东莞市水务集团净水有限公司2022年五金 材料及工器具物资采购项目

招标文件

招标编号: DGDS2022-52

招标单位:东莞市水务集团净水有限公司

招标代理机构, 东莞市达盛招标代理有限公司

2022年4月15日

目录

第一	篇	招标公告	
第二	篇	投标人须知	6
– ,	总	.则	6
	1	资金来源:企业自筹资金。	6
	2	合格的投标人	6
	3	合格的货物和服务	6
	4	其它说明	7
Ξ,	招	际文件	8
	5	招标文件的构成	8
	6	招标文件的异议	9
	7	招标文件的澄清及修改	9
三、	投	际文件的编制	9
	8	投标使用的文字及度量衡单位	9
	9	投标文件的组成	9
	10)投标函	11
		投标报价	
	12	! 投标报价货币	12
		证明投标人的合格性和资格的声明文件	
	14	证明货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件	12
		5 投标保证金	
	16	3 投标有效期	14
	17	7 投标文件的式样和签署	
四、	投	际文件的递交	14
	18	3 投标文件的密封和标记	14
) 递交投标文件的截止日期	
	20) 迟交的投标文件	15
	21	投标文件的修改和撤回	15
五、	开	际与评标	15
	22	!开标	15
	23	3 评标过程的保密性	16
		· 评标委员会	
	25	5 投标文件的初审	16

26	投标文件的澄清	16
27	对投标文件的比较和评价	16
28	评标原则及方法	16
29	评标结果公示及异议、投诉	17
30	真实性审查	18
31	评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利	18
六、授	予合同	18
32	授予合同的准则	18
33	中标通知	19
34	签署合同	19
35	履约担保	19
36	在合同履行中变更采购货物范围的权利	21
37	中标服务费	21
38	发票	21
39	本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。	21
第三篇	用户需求书	22
第四篇	合同条款格式	109
第五篇	相关保函格式	124
第六篇	投标文件格式	127
附件一.	评标工作大纲	239

第一篇 招标公告

东莞市达盛招标代理有限公司(以下简称"招标代理机构")受东莞市水务集团净水有限公司(以下简称"招标人")的委托,对东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目(招标编号: DGDS2022-52)进行国内公开招标,欢迎合格投标人就本项目提交密封投标。

1、招标范围:

服务期内,招标人2022年五金材料及工器具的采购,包供货和运输。(具体内容详见:第三篇用户需求书)。

- 2、 合格投标人资格要求:
- 2.1 在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织:
- 2.2 本项目不接受联合体投标。
- 3、 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价:
- 3.1 获取招标文件时间: 2022年 04 月 15 日至2022年 05 月 04 日,工作日9: 00-12: 00, 14: 30-17: 30 (法定节假日除外);
- 3.2 获取招标文件地点: 东莞市东城中路8号达鑫创富中心八楼817号:
- 3.3 获取招标文件方式:(潜在投标人凭以下资料的复印件加盖法人公章获取招标文件)
- (1) 多证合一营业执照(或事业单位法人证书)复印件:
- (2) 开户许可证复印件(基本存款账户),如投标人企业银行账户开户所在地区已取消企业银行账户许可, 投标人应提供基本存款账户开户名称、开户银行、账号、编号等信息及相关备案证明(如有)或其他 能证明其为基本存款账户的资料复印件;
- (3) 购买招标文件经办人,需提供: 经办人如是法定代表人,需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证 复印件; 经办人如是投标人授权代表,需提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件。
- 3.4 招标文件售价:招标文件每份人民币150.00元整,售后不退。
- 3.5 购买了招标文件而不参加投标的潜在投标人,请在开标日期三日前以书面形式通知招标代理机构。
- 4、招标代理机构在递交投标文件截止时间当天通过"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)查询投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)信用记录。招标代理机构对投标人信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的投标人,做好相关记录(处罚期限届满的除外)。

- 5、投标、开标时间及地点:
- 5.1 投标文件递交时间: 2022年 05 月 06 日09: 00~09: 30;
- 5.2 投标截止及开标时间: 2022年 05 月 06 日09: 30;
- 5.3 投标及开标地点:东莞市东城中路8号达鑫创富中心八楼817号。
- 6、招标代理机构只接受在递交投标文件截止日当天由投标人法定代表人或其授权代表于递交投标文件截止 时间前亲自递交的投标文件。电报、传真形式的投标概不接受。
- 7、本项目相关公告在以下媒介发布: 东莞市公共资源交易网(ggzy. dg. gov. cn)、中国招标投标公共服务平台(www. cebpubservice. com)、东莞市水务集团有限公司网(www. dgswjt. cn)、招标代理机构网站(www. dashengtd. com)。
- 8、招标人联系方式

招标人: 东莞市水务集团净水有限公司

地 址: 东莞市南城街道滨河路100号二期1号楼101室

联系人: 吴忧

电 话: 0769-28823290

9、招标代理机构联系方式

招标代理机构: 东莞市达盛招标代理有限公司

地 址:东莞市东城中路8号达鑫创富中心八楼817号

联系人: 杨浩林

电 话: 0769-22113229

邮 箱: w22113229@163.com

第二篇 投标人须知

一、总则

- 1 资金来源:企业自筹资金。
- 2 合格的投标人
- 2.1 合格的投标人条件见第一篇《招标公告》中第2条的"合格投标人资格要求"及本条以下2.2款至2.6款的通用要求。
- 2.2 投标人在参加本项目投标前的三年内不得在投标活动中存在《中华人民共和国招标投标法》第五十三条(相互串通投标或者与招标人串通投标,以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标)、第五十四条(以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假,骗取中标)、第六十条(中标人不履行与招标人订立的合同)、《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十六条(将中标项目转让给他人的,将中标项目肢解后分别转让给他人的,违反招标投标法和本条例规定将中标项目的部分主体、关键性工作分包给他人的,或者分包人再次分包)、第七十七条(捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉)规定的违法行为,而受到各级管理部门的处罚。投标人存在前述处罚的,在投标文件中必须主动按招标文件的要求填报"最近3年投标人牵涉的其他(失信和违法)处罚说明格式",如果不主动填报而被事后发现的,将取消其投标(中标)资格,并按有关规定从重处理。
- 2.3 投标人符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条规定。
- 2.4 投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单(处罚期限届满的除外)。
- 2.5 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条规定,与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标,投标人负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一项目投标。上述情况一经发现,相关投标均无效。
- 2.6 投标人必须在售卖招标文件期间在招标代理机构处报名购买了招标文件,方能参与本项目的投标。
- 3 合格的货物和服务
- 3.1 "货物"是指必须是合法生产、合法来源的原厂生产的、全新的、未使用过的,并完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准、行业标准和招标文件要求、投标文件承诺的产品。涉及进口产品或原材料的,中标人负责办理所有货物的进口及商检手续,并承担相关费用。
- 3.2 "服务"是指投标人按招标文件规定完成的全部服务内容,其中包括完成服务所需的货物,及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。
- 3.3 投标人必须保证提供的所有货物和服务,其质量、技术等特征必须符合国家、行业、现行法律、法规的相关标准和《中华人民共和国招标投标法》的有关规定及用户需求。

- 3.4 进口的货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口的货物须 是具有合法的进口手续和途径,并通过了中华人民共和国商检部门的检验。中标人负责办理所有货物的进 口及商检手续,并承担相关费用,还应提供原产地证书、报关资料及检验检疫证明、完税证明。
- 3.5 投标人应保证招标人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时,招标人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。如果投标人不拥有相应的知识产权,则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用,并在招标文件中附有相关证明文件。如有违反,造成招标人任何经济损失或其他损失的,由投标人承担全部赔偿责任。
- 3.6 无论投标人是否在投标报价表中明示,均视为投标报价已承担包含所有应支付的对专利权、商标权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税和使用费等相关费用。如投标人未依法向第三方支付应缴版税和使用费等相关费用的,造成招标人任何经济损失的,由投标人承担全部赔偿责任。

4 其它说明

4.1 投标费用

无论招标过程中的做法和结果如何,投标人须承担所有与编写和递交投标文件有关的费用,招标人和 招标代理机构在任何情况下不负担这些费用。

4.2 踏勘现场

- (1) 本项目不组织集中踏勘现场和答疑,投标人应获取招标文件后自行到实地踏勘考察。
- (2) 潜在投标人应承担踏勘现场自身所发生的费用。
- (3) 招标人和招标代理机构在踏勘现场中介绍的有关现场和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
- (4)潜在投标人可为踏勘需要而进入招标人的项目现场,但潜在投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。潜在投标人应承担踏勘现场的责任和风险。
- 4.3 纪律与保密事项
- (1) 获得本招标文件的投标人,应对文件进行保密,不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求,开标后,投标人应归还招标文件中保密的文件和资料。
- (2) 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督,不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标 人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关投标报价的其他情况。
- (3) 开标后,直至向中标人发出《中标通知书》时止,凡与审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意见等,参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- (4)除投标人被要求对投标文件进行澄清外,从递交投标文件截止之时起至授予合同期间,投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、招标代理机构以及招标人联系。
- (5) 从开标之日起至授予合同期间,在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段,投标人试图对评标委员会和招标代理机构施加任何影响或对招标人的比较及授予合同的决定产生影响,都可能导致其投标文件被拒绝。

(6) 投标人不得串通作弊,以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人,扰乱采购市场,破坏公平竞争原则。

二、 招标文件

- 5 招标文件的构成
- 5.1 招标文件包括:

第一篇 招标公告

第二篇 投标人须知

第三篇 用户需求书

第四篇 合同条款格式

第五篇 相关保函格式

第六篇 投标文件格式

附件一 评标工作大纲

- 5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交 的投标文件未对招标文件作出实质性响应(★标志的部分为投标人、投标拟供货物、服务必备的条件或 重要指示),那么投标人的投标文件将有可能被拒绝接收或评审为无效投标文件。
- 5.3 本招标文件使用的词语有如下定义:
- (1)"招标人"指东莞市水务集团净水有限公司;
- (2)"招标代理机构"指东莞市达盛招标代理有限公司;
- (3)"投标人"指在招标文件获取时间内从招标代理处获取了招标文件,参加东莞市水务集团净水有限公司2022 年五金材料及工器具物资采购项目所需的货物及有关服务的投标,并向招标代理机构提交投标文件的当事 人;
- (4)"评标委员会"是依照《中华人民共和国招标投标法》等法规组建的专门负责本次评标工作的临时性机构;
- (5)"中标人"指其投标被招标人接受,并具有与招标人签订合同义务的当事人;
- (6)"甲方"指在合同条款中指明的购买货物和服务的单位,即东莞市水务集团净水有限公司;
- (7) "乙方"指在合同条款中指明的本合同项下提供货物和服务的公司或实体;
- (8)"丙方"系指招标人的权属子公司;
- (9)"招标文件"指由招标代理机构发出的本招标文件,包括全部章节和附件;
- (10)"投标文件"指投标人根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件;
- (11)"书面函件"指手写、打字或印刷的函件,包括电传、电报和传真;
- (12)"合同"指由本次招标所产生的合同或合约文件;
- (13)"日期"指公历日,"时间"指北京时间;
- (14) 本招标文件中的"境内"特指中华人民共和国海关关境以内,"境外"特指中华人民共和国海关关境以外;
- (15) 不含税价, 即为《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号修订版) 规定的销售额。本招标文

件所称的不含税价和暂定合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额,包含了投标人完成合同义务(含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税)的其他全部费用。本采购项目投标人的销项税额由招标人承担,不计入投标报价。

6 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的,应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标代理 机构提出,并将材料原件送达招标代理机构,逾期则视为对招标文件所有内容无异议。异议书面材料必须 加盖投标人法人公章,并注明联系人、联系电话、联系地址。超出提交接收异议截止时间而提出的任何疑 问,招标代理机构可不予答复。投标人必须在投标文件中提供投标承诺书(格式详见第六篇投标文件格式)。

- 7 招标文件的澄清及修改
- 7.1 招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的,将在招标文件要求提交投标文件截止时间15 日前,在招标信息发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有招标文件收受人,投标人应于收到该 修改文件的当日内以书面形式给予确认。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 7.2 项目特定情况下,招标代理机构必须延长投标截止时间和开标时间时,将在招标文件要求提交投标文件的 截止时间前,将变更时间书面通知所有招标文件收受人,并在招标信息发布媒体上发布变更公告。
- 7.3 招标文件的修改、补充通知将在东莞市公共资源交易网(ggzy. dg. gov. cn)、中国招标投标公共服务平台(www. cebpubservice. com)、东莞市水务集团有限公司网(www. dgswjt. cn)、招标代理机构网站(www. dashengtd. com)公布的同时以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。潜在投标人收到上述通知后,应立即以书面形式向招标人及招标代理机构确认。如在24小时内无书面回函则视为同意修改内容,并有责任履行相应的义务。

三、 投标文件的编制

- 8 投标使用的文字及度量衡单位
- 8.1 投标人的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。
- 8.2 投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9 投标文件的组成
- 9.1 投标文件的组成: 商务文件、技术文件由投标人根据各自文件的实际情况决定是否分册装订,招标文件 不做限制。
- 9.1.1 商务文件:

目录:

(1) 投标函;

- (2) 投标承诺书;
- (3) 供货及/或提供服务过程承诺函:
- (4) 投标报价表;
- (5) 投标人资格证明文件:
 - ① 法定代表人身份证明书原件、法定代表人授权书原件(法定代表人投标时只需提供法定代表人身份证明书, 委托他人为投标代表或签署投标文件时需同时提供法定代表人授权书);
 - ② 多证合一营业执照(或事业单位法人证书)复印件;
 - ③ 开户许可证(基本存款账户)复印件,如投标人企业银行账户开户所在地区已取消企业银行账户许可,投标人应提供基本存款账户开户名称、开户银行、账号、编号等信息及相关备案证明(如有)或其他能证明其为基本存款账户的资料复印件;
 - ④ 最近3年投标人牵涉的其他(失信和违法)处罚说明:
- (6) 投标人基本情况一览表;
- (7) 投标人财务状况表;
- (8) 业绩表;
- (9) 合同条款偏离表;
- (10) 中标服务费承诺书;
- (11) 投标保证金汇入情况说明;
- (12) 投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物和服务能力的有关其它商务文件(不做强制要求)。

9.1.2 技术文件:

目录:

- (1) 用户需求响应程度(即用户需求偏离表格式);
- (2) 投标品牌表:
- (3) 整体供货服务流程(投标人自行提供书面说明和资料);
- (4) 供货计划及进度保证措施方案(投标人自行提供书面说明和资料);
- (5) 售后服务质量保证和承诺(投标人自行提供书面说明和资料);
- (6) 投标人认为有必要提供的其它材料(不做强制要求)。
- **9.1.3 投标文件电子文件**(详细要求见本篇第 17.5 款)
- (1) 签字、盖章后的投标文件扫描版PDF格式电子文件。

9.1.4 唱标信封 (单独密封)

- (1) 投标报价表:
- (2) 投标保证金汇入情况说明(一式两份)。

- 9.2 投标人按照投标文件的组成目录编制投标文件应包括上述内容,但不限于上述内容。招标文件提供了相关格式的,严格按照招标文件的要求编制,投标文件未含格式的,投标人自行编制。投标文件编制中要求的复印件、照片可为该资料扫描件的打印件。
- 9.3 <u>投标文件中相关证件、证书、合同、发票、照片等证明材料中的原始印章、签名、关键内容必须清晰、可辨认,签字、盖章真实,否则视为无效证明材料;投标文件中存在外文资料的,投标人必须同时提供中文译本,且必须保证中文译本的准确,否则招标人不予认可,视为无效材料;投标人须承担因此对应造成投标无效,或评标时因无效证明材料不得分,或拒绝接受投标的风险。</u>

10 投标函

投标人应完整填写投标文件格式中规定的投标函。

- 11 投标报价
- 11.1 本项目的投标报价采用填报投标折扣系数的方式。任何有选择的或不是固定价的投标报价将不予接受,作 为非实质性响应投标而予以拒绝。投标人不得以低于企业自身成本的价格竞投。
- 11.2 本项目的投标报价采用统一折扣系数报价,合同履约过程中,采购清单中五金材料及工器具不含税中标综合单价按以下方式计算:不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数,以实际供货数量进行结算,不含税中标综合单价出现小数点,保留小数点后两位,从小数点后第3位四舍五入。本项目投标报价为不含税价,即为《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号修订版)规定的销售额。本招标文件所称的不含税价和暂定合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额,包含了投标人完成合同义务(含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税)的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担,不计入投标报价。本采购项目投标报价已含投标人履行本招标内容全部义务的一切费用,包括但不限于:
- (1) 货物及用户需求书采购清单中要求每项货物配备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、搬运(含二次搬运至招标人指定仓储地点)、包装费、运费、保险、现场仓储等相关服务的全部费用;
- (2) 免费的质保服务,包括但不限于免费质量问题处理或更换失效产品;
- (3) 货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用;
- (4) 合理利润、投标人销项税额以外的税费、中标服务费等;
- (5) 法律法规、商业公认、招标文件规定由投标人承担的其他直接及间接费用。
- 11.3 投标人根据第11.2款所报的价格分项仅供评标委员会评审时使用;在任何情况下不限制投标人以不同的条件中标的权利。
- 11.4 在合同期间,投标报价不随国家政策或法规、标准、市场因素及采购数量的变化而进行调整。
- 11.5 合同项下,招标人需要的货物及服务所需的费用,投标人都应计入投标报价(招标文件明确规定不计入投标报价的除外)。如果投标人是另外单独报价的,评分时计入投标报价(合同价按开标一览表内的投标报

价计,但不能免除投标人该项的履约义务)。

11.6 投标人的报价范围为0~1.00,投标人未按招标文件要求进行折扣系数报价的,将被视为无效投标。

12 投标报价货币

投标报价表上的价格须以人民币报价,以其它货币标价的投标将予以拒绝。

- 13 证明投标人的合格性和资格的声明文件
- 13.1 根据第2条、第13.2款规定,投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件,作为投标文件的一部分。
- 13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应符合:
- (1) 符合《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》投标人应当具备的条件:
- (2) 投标人具有履行本项目所必须的供货、技术力量的证明文件;
- (3) 投标人证明其相应资格符合或优于招标文件要求的其它文件。
- 13.3 投标人根据招标文件载明的货物和服务要求的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性专业工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明,并提供他人的资质、能力证明材料。
- 14 证明货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件
- 14.1 根据第9条规定,投标人须提交证明其拟供货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件,作为投标文件的一部分。
- 14.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据资料,投标人应提供但不限于:
- (1) 货物清单(货物名称、品牌、规格型号、产地、数量等)。
- (2) 货物技术性能(含产品详细介绍,反映投标货物技术参数、性能、规格的技术支持资料等)。
- (3) 货物适用的生产国国家检验标准、行业标准(中文/英文对照,以中文为准),并着重标明与本项目有关的相应标准。
- (4) 根据招标文件规定的技术和服务的要求,逐条对要求的技术规格和服务进行比较,指出自己提供货物和服务是否做出实质性的响应。
- 14.3 为说明第14.2款的规定,投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对货物的性能配置、技术参数、技术要求所描述的特征或说明只是概括性的,不能理解为所需要的全部产品工序的要求,投标人应按行业技术、质量和以往的研究、货物生产制造、售后服务经验,合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。用户需求书中所有列出的相关货物技术要求不是唯一指定,仅作参考,即投标人可就货物提出替代标准,只要相当于(或优于)规定的货物品质和性能等技术参数要求,并提供满足本招标文件要求的证明材料,则视为合格。但凡标有"★"的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意,必须

对此回答并完全满足这些要求,否则若有一项带"★"的指标未响应或不满足,将按无效投标处理。

- 15 投标保证金
- 15.1 投标人投标时须附有投标保证金 80,000.00 元(大写:人民币捌万元整)。
- 15.2 投标人应按要求提交投标保证金,<u>投标人必须通过本单位银行基本账户采用银行转账、电汇形式缴交,投</u> 标人与交款人名称必须一致,非投标人缴纳的或未通过其基本账户提交的投标保证金无效。
- 15.3 提交保证金时应符合下列规定:

必须通过本单位基本账户采用银行转账、电汇方式提交,且在递交投标文件截止时间前到达以下指定账户上。

开户名称:**东莞市达盛招标代理有限公司**

开户银行: 广发银行东莞东翔支行

银行账号: 9550880206774700165

投标保证金未按本条规定时间前到达指定账户或提交金额不足的,将被视为无效投标保证金。

- 15.4 任何未按第15.1款、第15.2款和第15.3款规定提交投标保证金的投标,将被视为无效投标。
- 15.5 未中标的投标人的投标保证金,将在本项目的《招标结果通知书》发出后5日内,按照其投标保证金支付 凭证上注明的收款人名称和账号予以退还,除非投标保证金有效期已延长。
- 15.6 中标人的投标保证金,满足下列要求,并在合同签订后的5日内退还。
- (1) 中标人提交了履约担保;
- (2) 中标人支付了中标服务费;
- (3) 在投标过程中不存在违反本招标文件或《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例等规定的行为。
- 15.7 若发生下列情况,经招标人同意后,招标代理机构在书面通知投标人(或中标人)后有权不予退还投标保证金:

如果投标人(或中标人):

- (1) 投标人在规定的投标截止时间后至投标有效期满前撤销或修改其投标文件;
- (2) 中标人未能在规定期限内提交履约担保;
- (3) 未根据第34条规定签署合同:
- (4) 拒绝履行合同义务的:
- (5) 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经招标人同意,将中标项目的合同的权利义务转让给第三方的:
- (6) 提供虚假投标文件或虚假补充文件的,或违反《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规、规章及 招标投标相关规定的行为。

- 16 投标有效期
- 16.1 投标文件将在递交投标文件截止时间后90日内有效。投标有效期比规定时间短的可以视为无效投标。
- 16.2 中标人的投标文件作为合同附件,合同失效时同时失效。
- 16.3 在特殊情况下,招标代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长投标文件有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求,招标代理机构将退还其投标保证金。对于同意该要求的投标人,既不要求也不允许其修改投标文件,但将要求其相应延长投标保证金的有效期。第15条投标保证金的有关规定在投标保证金延长期内仍适用。
- 17 投标文件的式样和签署
- 17.1 <u>投标人应准备一份"唱标信封"、一份"投标文件电子文件"、一份正本和五份副本"投标文件"</u>。在每一份投标文件上编上目录(目录内的页码必须与实际内容对应)、页次,装订成册(不允许使用活页夹),并要明确注明"正本"或"副本",一旦正本和副本发现差异,以正本为准。
- 17.2 投标文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写,招标文件提供的格式文件或投标文件中明确要求盖法人公章或签署的,应相应加法人公章或签署。其中签署应由投标人法定代表人或其授权代表签字(或盖私章),后者须将"法定代表人授权书"以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。
- 17.3 除投标人对错处作必要修改外,投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字(或盖私章),并加盖投标人法人公章。
- 17.4 投标文件的封面应注明"招标项目名称、招标编号、投标人名称、投标日期等"。
- 17.5 电子文件: 电子文件不可设置密码,用DVD或CD-R光盘或U盘储存,可密封于"唱标信封"内(若电子文件单独密封,其包装封面需注明项目名称、项目编号、投标人单位名称,并加盖投标人法人公章)。
- 17.6 电报、电传、传真的投标概不接受。

四、 投标文件的递交

- 18 投标文件的密封和标记
- 18.1 投标人应将正本和副本投标文件(本处不含唱标信封、投标文件电子文件)密封在不透明的外层封装中。
- 18.2 唱标信封应单独密封,与18.1款的投标文件一同提交。
- 18.3 投标文件密封封装标记:
 - (1) 外层密封封装表面应正确注明项目名称、招标编号、投标人单位名称、并注明投标文件递交截止时间之 前不得开封(在封口位置的封条上标注注明),封口位置的封条上须加盖投标人法人公章;
 - (2) 投标文件已密封但不按前述标志封包,由此而引起的提前开封或错放责任由投标人承担;
 - (3) 不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的,不认定为投标文件未密封。
- 18.4 如果密封封装未按本款规定密封和标记,招标代理机构对投标文件的误投或提前拆封不负责任。对由此

造成提前开封的投标文件,招标代理机构予以拒绝,并退回投标人。

- 18.5 开标前,由投标人代表(第一位递交投标文件的投标人代表及主动自愿参与检查的投标人代表)和招标人代表将对所有的投标文件的密封性进行检查,并签署进行确认。
- 19 递交投标文件的截止日期
- 19.1 招标代理机构收到投标文件的时间不得迟于第一篇"招标公告"中规定的截止时间。
- 19.2 招标代理机构可按照第7条的规定修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间,因此,已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的递交投标文件截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第19条规定,招标代理机构将拒绝任何晚于递交投标文件的截止时间交到的投标文件。

- 21 投标文件的修改和撤回
- 21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回,但招标代理机构须在提交投标文件截止时间前收到该修改或撤回的书面通知。
- 21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第17条和第18条规定进行准备、密封、标注和递送。
- 21.3 递交投标文件截止时间后不得修改投标文件。
- 21.4 投标人不得在递交投标文件截止时间起至第16条规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则招标代理机构将按第15.7款(1)规定不予退还其投标保证金。

五、 开标与评标

- 22 开标
- 22.1 招标代理机构在投标人代表自愿出席的情况下,在第一篇"招标公告"规定的地点和时间开标,出席代表需登记以示出席。
- 22.2 按照第21条规定,提交了可接受的"撤回"通知的投标文件将不予开封。
- 22.3 开标时,招标代理机构将当众宣读投标人名称、投标报价以及招标代理机构认为合适的其他内容。若招标 代理机构宣读的结果与投标文件不符时,投标人有权在开标现场提出异议,经有关监督人员当场核查确认 之后,可重新宣读其投标文件相关内容。若投标人现场未提出异议,则视为投标人确认宣读的结果。
- 22.4 投标文件的投标报价大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。
- 22.5 投标人对开标有异议的,应当在开标现场提出,招标代理机构应当当场作出答复,并制作记录。
- 22.6 招标代理机构将做开标记录,开标记录包括第22.5款发生的异议及答复、按第22.3款的规定在开标时宣读的全部内容。

- 23 评标过程的保密性
- 23.1 递交投标文件后,直至向中标人授予合同时止,凡与审查、澄清、评估和比较投标报价的有关资料以及意见等,均不得向投标人及与评审无关的其他人透露,否则追究有关当事人的法律责任。
- 23.2 在评标过程中,如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标代理机构和招标人 施加任何影响,其投标文件将被拒绝。
- 24 评标委员会
- 24.1 依法组建评标委员会。评标委员会的成员在评审过程中必须严格遵守国家及地方招标投标的有关规定。
- 24.2 评标委员会依法根据招标文件的规定,进行投标文件的评审、得出评审结果,并向招标人推荐中标候选人。
- 25 投标文件的初审
- 25.1 资格性检查:依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。
- 25.2 符合性检查:依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
- 26 投标文件的澄清
- 26.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可以书面 形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或 者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性 内容。
- 27 对投标文件的比较和评价
- 27.1 评标委员会将对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价,包括商务、技术和价格的详细评审。
- 27.2 对投标文件商务的评审详见评标工作大纲。
- 27.3 对投标文件技术的评审详见评标工作大纲。
- 27.4 对投标价格的评审详见评标工作大纲。
- 27.5 本次评标的评分权重详见评标工作大纲。
- 27.6 根据上述商务、技术及价格综合评价的权重分配计算出各投标人的综合得分。
- 28 评标原则及方法

- 28.1 对所有投标文件的评审,都采用相同的程序和标准。按步骤先进行初步评审,再进行商务、技术、价格评审。
- 28.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。 在评标时将根据第27条,采用综合评分法的评审方法,对所有实质响应性投标文件进行综合打分。
- 28.3 若本次招标过程中有效投标人不足三个时,公开招标失败。
- 29 评标结果公示及异议、投诉
- 29.1 招标代理机构在招标公告发布媒体公示中标候选人,公示期为3日。公示期内投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的,应当在评标结果公示期间向招标代理机构以书面的形式提出,并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构,逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问,招标代理机构可不予答复。

招标代理机构将拒收未能提供完整异议书面材料的异议,完整的异议书面材料必须同时包含:异议书 (加盖法人公章,并注明联系人、联系电话、联系地址)、授权提交异议的法定代表人授权书原件、反映异 议人主体资格的营业执照复印件(加盖法人公章)、以及合法来源的证据证明材料。

29.2 结果公示后,中标候选人有义务在结果公示之日起3日内提交投标文件中所提供的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件供招标人核查。招标人如有需要,中标候选人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件(包括但不限于业绩合同对应的发票)供招标人核查。招标人如发现投标人提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为骗取中标的,招标人将取消其中标资格,不予退还其投标保证金。涉嫌违法犯罪的,将移交司法机关处理。

当招标人(或其委托的招标代理机构)向中标候选人发出提供上述投标文件或投标文件外其他相关(包括但不限于业绩合同对应的发票)的证明资料原件进行核查的书面通知后,公示期满之日起三个工作日内中标候选人仍未能提供原件进行核查的,视为其无法提供真实的资料,招标人有权取消其中标候选人资格。

- 29.3 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的,可以自知道或者应当知道之 日起10日内,按程序向招标人采购活动的监督部门投诉。投诉应当提供纸质投诉书及必要的证明材料。投 诉书应当包括下列内容:
- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 法律依据:
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖 公章。投诉人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。 监督部门: 东莞市水务集团有限公司, 联系人: 莫先生, 联系电话: 0769-28823251。

30 真实性审查

- 30.1 在授予合同前,招标人(或其委托的招标代理机构)、或评标委员会有权组织对投标人的真实性审查。包括对投标人的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件真实性进行核查。招标人如有需要,投标人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件(包括但不限于业绩合同对应的发票)供招标人核查。若发现投标人提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为的,或经审查确认其经营、财务状况发生较大变化(或者存在违法行为)导致无法按照投标文件的承诺履约的,或其明确表示不按照投标文件承诺履约的,等影响中标结果的行为,招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。
- 30.2 投标人在招标人(或其委托的招标代理机构)、或评标委员会通知其提供上述投标文件或投标文件外其他相关(包括但不限于业绩合同对应的发票)的证明资料原件进行核查的要求后,未能在约定的时间内提供原件进行核查的,视为投标人无法提供真实的资料,招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。
- 30.3 若投标人在投标或履约过程中存在提供虚假材料、虚假响应招标文件要求等弄虚作假行为,或未能根据本须知29.2款约定按时提供原件进行核查的,或不按照投标文件承诺履约或撤回投标或放弃中标资格或不按要求与招标人签订合同等影响中标结果的行为,招标人有权将投标人纳入东莞市水务集团有限公司(含其全资子公司、控股公司、由其管理的参股公司)招标、采购、征集供应商或合作方采购的'黑名单'中,因此导致投标人无法参与东莞市水务集团有限公司相关招标采购等活动的,由投标人自行承担全部后果。
- 31 评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利 在授予合同前的任何时候,招标人仍保留接受或拒绝任何投标,宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利, 无需向受影响的投标人承担任何责任。

六、 授予合同

- 32 授予合同的准则
- 32.1 除第29条、30条、31条规定外,招标人将合同授予其投标文件符合招标文件要求,并且能承诺履行合同, 对招标人最为有利的投标人。
- 32.2 招标人依法按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 32.3 因不可抗力或自身原因不能履行合同的、不按要求与招标人签订合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或 重新招标。

- 33 中标通知
- 33.1 招标代理机构向中标人发出书面通知,中标通知书是合同的一个组成部分。
- 33.2 招标代理机构向中标人发出书面通知的同时,招标代理机构通知落选的投标人其投标文件未被接受而不提原因。
- 34 签署合同
- 34.1 中标人在自中标通知书发出之日起30日内,在中标通知书上规定的时间内,应派法定代表人或其授权代表前往招标人处签订合同,否则招标人有权取消中标资格并按招标文件及法律、法规的规定进行处理。
- 34.2 在签署合同前,招标人可对中标人投标报价的算术性错误进行修正,修正原则为:
- (1) 当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时,以文字表示的报价系数为准。
- 35 履约担保
- 35.1 中标人应在签订合同前,按本招标文件规定金额及形式要求,向招标人提交不可撤销的银行履约保函(或 履约保证金,或担保公司履约担保书),作为履约担保(所需费用由中标人自行承担),否则招标人可 取消中标人的中标资格,并不予退还其投标保证金。其中采用履约保证金(银行转账形式)的金额为暂 定合同价的5%,采用不可撤销银行履约保函形式的金额为暂定合同价的8%,采用担保公司履约担保书形 式的金额为暂定合同价的10%。合同履行过程中,中标人给招标人造成的损失超过履约担保数额的,中标 人还应当对超过部分予以赔偿,招标人并依法追究中标人的相应责任。
- 35.2 履约担保用于补偿招标人因中标人不能完全履行其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项。如发生 下列任一情况时,招标人有权依合同追究违约责任外,同时有权提取履约担保并进行相应处理:
- (1) 中标人将合同项下中标人的权利义务全部转让给第三方,或未经招标人书面同意将部分权利义务转让给第三方的,招标人有权没收或适当扣除其履约担保。
- (2) 在合同履行期间,中标人怠于履行合同义务,经招标人通知或要求承担违约金后仍拒不改正的,招标人可 依法没收或适当扣除其履约担保。
- (3) 在合同履行期间,因中标人货物、服务质量问题造成损害、侵权损失(包括但不限于招标人经济损失、第三人人身财产损失等)、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响招标人生产经营等情况而其未及时妥善处理的,招标人有权使用履约担保予以支付或作出相应处理,由此产生的一切法律后果由中标人承担。
- (4) 在合同履行期间,中标人违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项,招标人有权直接从未付款项中直接扣除或启用履约担保予以支付。
- (5) 合同期内,中标人不能及时完成合同某项义务的,招标人有权提取履约担保用于处理该项工作。
- (6) 其他根据本合同约定或法律规定,招标人可启用履约担保的情形。

- 35.3 履约担保应符合如下规定:
- (1) 出具履约保函的银行必须是境内支行一级以上机构,并经招标人同意,如果提交的是境内非东莞市行政区域的银行出具的履约保函需经担保银行所在地公证机关公证并出具公证书(格式参见第五篇),执行本款时所发生的费用由中标人承担。
- (2) 履约担保格式应采用招标文件中提供的(格式参见第五篇),投标人如以履约保函(或履约担保书)形式 提供履约担保的,投标前应当自行向其拟申请开具保函的银行(或担保)机构落实履约保函(或履约担保 书)格式情况,以确保能按本招标文件规定的格式提供保函。如使用其他格式的履约保函(或履约担保书), 须事先经招标人的书面同意。
- (3)提供担保的担保机构经济性质须为本市国有企业,并经招标人同意,执行本款时所发生的费用由中标人承担。如招标人合同条款接受担保公司预付款担保函的,对担保机构要求参照本条执行。
- (4) 如果中标人提交的履约担保的有效期届满时间先于招标文件、合同文件要求的,中标人应在原提交的履约担保有效期届满前15日内,无条件办理符合招标人要求的履约担保延期手续,否则视为中标人违约,招标人有权向出具履约担保的机构提取履约保证金。在银行不可撤销履约保函或担保公司履约担保书到期后中标人未按招标人要求重新提供的,招标人有权要求中标人以履约担保金额为限承担违约金,违约金可直接从未付采购合同费用中扣除。
- (5) 在合同履行过程中,不论何种原因导致履约担保金数额不符合招标文件要求的,中标人应当在5日内予以补足。逾期不予补足的,招标人有权按需补足的金额要求中标人承担违约金,并要求限期补足。如中标人仍不补足的,招标人有权单方解除合同,违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。
- (6) 不可撤销的银行履约保函(或担保公司履约担保书)应从合同签订之日起至合同期限届满并完成全部供货及相关服务义务后二十八(28)日内保持有效。
- 35.4 履约担保应用本合同货币。
- 35.5 中标人也可以按招标文件约定的额度和时间,向招标人交纳同等数额的履约保证金作为履约担保。如中标人提交的履约保证金是其分支机构以转账形式转入的,要提交中标人的法人书面授权,不接受由私人账户和其它单位转入的保证金,也不接受现金形式提交。履约保证金应以存入招标人指定的以下银行账户为准。

履约保证金账户: (特别提醒,本账户非投标保证金汇入账户)

开户名称: 东莞市水务集团净水有限公司

开户银行:中国工商银行东莞分行

账 号: 2010021309900059661

35.6 中标单位提交了履约担保后,当履约保证金转达招标人履约保证金账户后,中标人将履约保证金的汇款 凭证用A4纸复印件(注明招标编号)一式二份并加盖中标人的公章送招标代理机构,[或当中标人采取不 可撤销的银行履约保函(或担保公司履约担保书)的方式缴纳履约担保时,中标人将不可撤销的银行履 约保函(或担保公司履约担保书)原件交给招标人,由招标人在履约保函一式两份复印件上注明"原件 已收"及签收人、日期后,中标人在每份复印件上加盖中标人的公章,送招标代理机构],招标代理机构收到中标人提交的履约保证金汇款凭证复印件,并经向招标人核实后,办理退还投标保证金手续。

- 35.7 中标人在依法完成本项目的所有合同义务后,经招标人确认,中标人可向招标人提交退回履约担保的申请。招标人审核无异议后,办理履约担保退还手续,履约保证金形式提交的履约担保退回时一律以银行转账的形式无息退回到中标人的帐户。
- 36 在合同履行中变更采购货物范围的权利
- 36.1 合同履行中,招标人在合同约定的招标范围内,招标人有权根据项目实际情况及有关法律法规、政策的规定对采购范围进行变更调整,变更采购范围后,投标人应遵照执行。
- 37 中标服务费
- 37.1 中标人应按37.2款规定在领取《中标通知书》原件时向招标代理机构一次性支付中标服务费(参照国家计委文件"计价格[2002]1980号文"、发改办价格[2003]857号文和发改价格[2011]534号文的规定的费用计算方法和标准货物类按80%收取,以中标通知书中的暂定总价金额作为中标服务费的计算基数)。
- 37.2 中标人收到中标通知后,须在15日内向招标代理机构交纳中标服务费用及领取《中标通知书》原件,否则 视为放弃中标权利和义务。
- 37.3 中标服务费以转账、电汇形式支付,不接受现金。

中标服务费汇入账号(特别提醒,本账户非投标保证金汇入账户):

开户名称: 东莞市达盛招标代理有限公司

银行账号: 647068931654

开户银行:中国银行东莞花园支行

- 37.4 中标人如未按第37.1款、第37.2款规定办理,招标代理机构将不予退还其投标保证金。
- 38 发票
- 38.1 该项目获得中标的中标人在执行合同过程中,向招标人(或招标人的权属公司)出具的发票必须是由中标 人开具,不得以其他单位或个人名义出具,本项目中标人向招标人(或招标人的权属公司)出具的发票类 型为增值税专用发票。
- 39 本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。

第三篇 用户需求书

1. 项目信息

招标人: 东莞市水务集团净水有限公司 采购内容: 2022年五金材料及工器具采购

2. 货物采购需求

2.1 采购货物情况

- (1) 采购货物清单: 详见附件《东莞市水务集团净水公司2022年五金材料及工器具采购清单》
- (2) 暂定采购总金额: 不含税4,295,600.98元。
- (3)本次采购数量为暂定数量,仅为便于计算暂定合同价使用,不作为招标人最终采购数量的保证。实际需求数量以招标人各项目/厂区具体供货通知为准,按实结算。综合单价不随数量的变化而增减。投标人不得因招标人实际采购数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿,或者要求招标人按暂定数量采购相应货物。合同履约过程中,如招标人有新增的污水处理厂及提标项目需要供货的,按不含税中标综合单价按实结算。

2.2 交货要求

- (1) 供货期: 自招标人书面通知之日至2022年12月31日。供货期内,部分提标运营项目有移交第三方单位运营的计划,具体移交时间暂未定,移交第三方单位运营的提标运营项目五金材料及工器具供货期截止至第三方单位接手运营起始时间前1天(具体截止时间招标人在截止之日前10个工作日内以书面形式通知投标人),未移交第三方单位运营的提标项目五金材料及工器具供货期截止至2022年12月31日。供货期限满后,双方经友好协商一致之后,可在保持中标综合单价不变的情况下,签订补充协议延长供货资格期限,延长的供货资格期限原则上不超过三个月。
 - (2) 交货期:
- ① 月度配送。每月10号前招标人各项目/厂区发出供货通知,投标人自接到招标人各项目/厂区供货通知后, 需在【10】个工作日内按招标人各项目/厂区该次发出供货清单备货及送达,所供货物经招标人各项目/厂区验 收合格后,由双方签字确认。
- ② 临时配送。如遇临时紧急配送,自接到招标人各项目/厂区供货通知后,需在【1】个工作日内按招标人各项目/厂区该次发出供货清单送达并经招标人各项目/厂区验收合格,由双方签字确认,供货是否为紧急配送以招标人各项目/厂区书面通知为准。
- ③ 交货延期要求。出现货源不充足需要订购的五金材料及工器具,投标人需在收到招标人各项目/厂区的供货通知后24小时内与上述各项目/厂区进行沟通并经招标人各项目/厂区书面同意后,可延长交货期。
- (3) 交货地点:东莞市水务集团净水有限公司旗下各项目/厂区,现有23个污水处理项目及28个提标运营项目的地址详见附件《送货地址汇总表》。

(4) 交货方式与风险承担:在货物移交给招标人并经招标人最终验收合格前,货物的毁损、灭失的风险和责任均由投标人承担。

2.3 质量要求

- (1) 投标人所供货物的品牌可参考推荐品牌或投标人所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌。投标人 所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌的,综合单价或总价均不作出变更。
- (2) 投标人所提供的货物必须符合国家现行有效的法律法规、行业规范及相关的质量标准并保证其产品使用质量,满足招标人的实际使用需求。如在货物送货时发现货物破损或者发生质量问题,招标人有权要求投标人在收到通知后【3】日内退换相应的货物,如因货物质量问题在安装使用后导致设备损坏无法正常使用,由投标人负责对该设备进行维修,因此产生的费用由投标人承担。
- (3) 投标人提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的产品(含零部件、配件、随机工具等),随机配备的所有配件必须为原厂原配,表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的,应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。
- (4) 投标人必须提供目前市场上技术较先进,成熟的原装产品,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求,并符合国家有关标准。
- (5) 如货物属于国家规定的特种劳动防护用品的,投标人应在交货时提供相关产品检验报告等质量证明文件。

3. 验收要求

(1)每次货物到达交货地点后,招标人各项目/厂区(含招标人委托的第三方)、投标人代表共同清点及验货。招标人各项目/厂区按照合同及货物清单、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定,对货物的品种、品牌、产地、规格型号、数量、外观质量、资料进行清点和全面的检验,并作详细的记录。

供货期内投标人需安排固定的代表人员与招标人各项目/厂区对接,并在本项目合同中提供代表人员的姓名、职务、联系方式信息。供货期间投标人不得随意变更其代表人员,如投标人需变更其代表人员的,应当在下一次供货前【3】日内将书面的变更申请提交至招标人;否则招标人有权依据本合同项下投标人代表人员名单对相关货物进行检验或确认,由此产生的责任均由投标人自行承担。

- (2) 投标人的货物应当按照招标人要求送到指定的地点,由于使用第三方送货服务导致货物未能经过双方共同验收、未送到指定地点仓库的,招标人有权拒绝收货。
- (3) 未经招标人同意,投标人或投标人委托的第三方送货服务仅将货物放置在门口/门卫室,而没有送货至招标人指定的地点的,视为投标人未履行送货义务,招标人有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下招标人不负保管责任,货物未按照招标人要求放置而造成的损毁、灭失风险概由投标人承担。
- (4) 若投标人所提供的货物是国外制造的,应提供原产地证书、报关资料等必备证明资料。根据法律法规的规定,在货物入境过程中需要实施检验检疫的入境商品,经入境管理部门检验后,如有相关证明的,投标人应提供入境货物检验检疫证明。

- (5) 如发现货物的品种、规格型号、数量、外观质量、品牌与合同及供货清单不符,或货物短缺、质次、损坏等问题,应作详细记录,且招标人有权拒绝收货及拒绝付款,投标人应在收到招标人通知后【3】日内、无条件为招标人免费更换、补齐或无条件退货。更换或补齐后的货物,招标人有权按照本条有关验收的约定进行验收,由此产生的制造、修理、运费及保险费等费用均应由投标人负担,与招标人无关。
- (6) 由于非招标人原因而引起货物的修理或更换的,应以不影响招标人生产为原则,且修理或更换应在招标人许可的时限内完成。交接并验收合格后,投标人向招标人出具相关签收手续。
 - (7) 货物经验收合格后,投标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。
- (8) 招标人各项目/厂区根据本条约定对货物所做出的验收,仅作为起算付款及质保期之用,不视为招标人对于货物质量的最终认定。
- (9) 货物在全部经招标人各项目/厂区验收合格前,其损耗、毁损、灭失等风险及责任由投标人承担,如因发生前述情形,导致投标人所供应的货物不能通过招标人验收的,投标人应按招标人各项目/厂区要求予以免费更换、补齐或无条件退货。
- (10) 验收过程中,如对检验记录不能取得一致意见时,一方可委托货物交付地有资质权威的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力,检验费用由责任方负担。

4. 质保及售后要求

- (1) 由招标人负责所供货物的安装工作,招标人在安装、使用货物时所遇技术问题,投标人应按招标人要求及时向招标人提供技术指导服务。
- (2) 质保期为一年,自投标人完成每次配送清单的所有货物并经招标人最终验收合格之日起计算,质保期内投标人在收到质保通知之日起【3】日内免费提供上门服务(该费用已包含在货款内)。若货物厂家出厂时承诺更长的质保期限或更高标准的质保义务的,投标人需按厂家承诺提供质保服务。若投标人逾期提供质保服务或未能对具有质量问题的货物进行维护的,招标人有权另行委托第三方对上述货物进行维护,因此产生的所有费用均由投标人承担。
- (3) 质保期内,若货物经 1 次维修或维修时间超过 1 个月,仍不能正常使用的,投标人应免费给予更换,被更换的货物的质保期为从更换日起重新计算。
- (4) 在合同规定的质保期内,当货物出现故障问题时,投标人接到招标人通知后 4 小时内响应,24 小时内 赶到现场维修或更换,保证货物的正常使用。

5. 履约要求

- (1) 投标人有义务接受招标人的监督、评价及考核。
- (2) 投标人必须清楚理解:本项目不具排他性,本采购结果仅作为投标人在合同期限内取得向招标人各项目/厂区供应五金材料及工器具的资格,但并不代表投标人必然取得具体运营项目供货的权利。招标人根据投标人资质条件、履约能力和实际履约情况,及招标人的实际需求仍有权另行采购其他第三方进行本次合同范围内的货物供货服务。

(3) 招标人每月在付款手续前对投标人的履约情况进行评价,填写《供应商履约评价表》,供应商履约评价表满分为100分,评价分数在80分或以上的为合格;评价分数低于80分为不及格,对于评审结论为不合格的,招标人有权暂停向投标人采购一个月;若出现第二次评审结论为不合格的,招标人有权取消投标人的供货资格并单方解除本合同、没收履约担保。

6. 价款要求

(1) 本项目的投标报价采用统一折扣系数报价,合同履约过程中,采购清单中五金材料及工器具不含税中标综合单价按以下方式计算:不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数,以实际供货数量进行结算,不含税中标综合单价出现小数点,保留小数点后两位,从小数点后第3位四舍五入。

不含税中标综合单价包含完成供货的全部费用,包括但不限于货物及用户需求书采购清单中要求每项货物 配备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、搬运(含二次搬运至招标人指定仓储地点)、包装 费、运费、保险、现场仓储、质保、投标人销项税额以外的税费、中标服务费等相关服务的全部费用。

- (2) 货物供货的款项按运营项目进行支付、结算。招标人收到每批货物并最终验收合格后,每月中旬办理支付上月实际供货量的款项,投标人向招标人各项目/厂区提交请款报告和等额的合法、有效的增值税专用发票,招标人在收到前述材料并确认无误后 15 个工作日内,招标人支付结算上月实际供货量总价的【100%】及对应税额。
- (3) 投标人按相应的运营项目采购需求清单提供货物价款等额合法的增值税专用发票、请款报告等请款资料,逾期提交请款资料及发票或提交资料不符合招标人要求的,招标人各项目/厂区付款时间顺延,并不承担逾期付款违约责任。由于投标人提供的发票不符合税法规定,给招标人造成的损失由投标人承担赔偿责任。

附件1:供应商履约评价表

供应商履约评价表

合	司名称					
合	司编号					
招标人名称						
供应	商名称					
供应	商货物					
4	名称		Γ		Т	4.11
序号	履约评 价项目	评分标准	评分说明	分值	实得分	备注 (该项 分值80% 分数)
1	质量	(1)货物未出现全部拒收或换货等质量问题; (2)货物性能符合合同规定,货物其他指标符合合同规定; (3)每批次货物质量稳定,使用效果良好,未出现由于货物质量参差不齐,造成实质性影响或损失等情况。	达到标准的得满 分,每月每次有 一项未达到标准 的扣4分。	20		16
2	包装运输	货物的包装、运输符合合同规定及行业标准;未出现由于包装、运输方式不当造成以下不良后果: (1)影响货物转移或储存质量; (2)货物质量下降; (3)货物泄漏导致供货量不足; (4)造成环境污染。	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣3分。	15		12
3	货物交货	(1) 按合同约定时间供货; (2) 每批次供货配合提供货物清单、配合清点货物; (3) 交付人员专业性强,工作效率高,熟悉交付操作流程; (4) 运输车辆按厂区指示行驶及停放、卸货方式恰当; (5) 每批次实际供货数量与招标人发出的供货通知清单要求的供货数量一致。	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣3分。	20		16
4	验收	(1) 及时提供货物的各项技术资料; (2) 高效处理退换货工作、态度良好; (3) 未出现因对检验结果存在异议而影响供货的情况; (4) 所送货物的品种、规格型号、数量、 推荐品牌均供货清单一致; (5) 未出现因货物检验不合格,或因货物 不合格影响厂区生产效果的情况。	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣4分。	20		16
5	安全	(1) 未出无证驾驶、酒后驾驶等情况; (2) 未出现超载或非法运输等情况; (3) 未出现由于运输服务商资质不符、超	达到标准的得满 分,每月每次有 一项未达到标准	15		12

		载或非法运输造成第三 的情况。	方或厂区事故、损失	的扣3分。			
6	售 服务	件的承诺,服务队伍稳性强,充分配合招标人。②对接人员与招标人员与招标人员与招标人员的人员的人员的人员的人员的人员。 ③ 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	供货需求; 人为现、理解并供 发现、实际情况。 为广区 等。 一个 数量 等。 一个 数量 等。 一个 数量 等。 一个 数是 等。 一个 数是	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣2分。	10	8	
		合	计		100	80	
		评审结论	□ 每项实得分均不低于该项分值80%的,评审结论合格 □评审结论不合格,说明:				
履组	的评审运营	营项目其他意见及签署	经办人 运营项目负责人				

送货地址汇总表

一、污	5水处理运营项目		
序号	项目名称	送货地址	备注
1	市区厂污水处理厂	东莞市南城区石鼓村王洲	
2	石碣沙腰污水处理厂二期	东莞市石碣镇沙腰村沿江西路2号	
3	万江污水处理厂二期	东莞市万江区流涌尾社区白水涡	
4	中堂污水处理厂二期	东莞市中堂镇东向村水闸口	
5	麻涌污水处理厂二期	东莞市麻涌镇漳澎村	
6	松山湖北部污水处理厂二期	东莞松山湖高新技术产业开发区工业西三路	
7	黄江污水处理厂二期	东莞市黄江镇合路村	
8	东城温塘污水处理厂	东莞市东城温塘社区东南角	
9	大朗松山南部污水处理厂二期	东莞市大朗镇水口村及沙步村沙通路尽头	
10	寮步竹园污水处理厂二期	东莞市寮步镇竹园村横岭工业区18号	
11	樟村水质净化厂	东莞市东城街道运河路东莞巷道局东	
12	桥头污水处理厂二期	东莞市桥头镇东深路(朗厦段)B区8号	
13	谢岗污水处理厂二期	东莞市谢岗镇谢岗村乌舅湖	
14	凤岗竹塘污水处理厂二期	东莞市凤岗镇竹塘村浸校塘组	
15	塘厦林村污水处理厂二期	东莞市塘厦镇林村居委会鸡爪桥猪仔沥	
16	樟木头裕丰污水处理厂	东莞市樟木头裕丰社区莞樟路西侧	
17	樟木头污水处理厂三期	东莞市樟木头镇柏地村	
18	虾公潭污水处理厂	东莞市凤岗镇油甘埔村虾公潭污水处理厂	
19	长安新区污水处理厂	东莞市长安镇乌沙社区兴发南路长安新区污水 处理厂	
20	厚街沙塘污水处理厂二期	东莞市厚街镇沙塘村沙隆路污水处理厂二期	
21	虎门宁洲污水处理厂二期	东莞市虎门镇路东村	
22	东城牛山污水处理厂二期	东莞市东城牛山村大坑山	
23	虎门港立沙岛污水处理厂	东莞市沙田镇大流村立沙岛精细化工产业园 内,立沙中路旁	
二、携			
序号	项目名称	送货地址	备注
1	市区污水处理厂提标	东莞市南城区石鼓村王洲	
2	望洪污水处理厂提标	东莞市望牛墩镇朱平沙村	
3	石碣沙腰污水处理厂一期提标	东莞市石碣镇沙腰村沿江西路2号	
4	石碣沙腰污水处理厂二期提标	东莞市石碣镇沙腰村沿江西路2号	
5	万江污水处理厂一期提标	东莞市万江区流涌尾社区白水涡	
6	道滘污水处理厂提标	东莞市道滘镇小河村上梁洲二横路	
7	麻涌污水处理厂提标	东莞市麻涌镇漳澎村破流水闸旁	
8	茶山污水处理厂提标	东莞市茶山镇横江村环城路	
9	大朗松山南部污水处理厂一期提标	东莞市大朗镇沙步村沙通路尽头	
10	黄江污水处理厂一期提标	东莞市黄江镇合路村创业一路	
11	常平东部污水处理厂一期提标	东莞市常平镇沙湖口村	
12	企石污水处理厂提标	东莞市企石镇江边管理区湖滨北路9号	
13	寮步竹园污水处理厂一期提标	东莞市寮步镇竹园村横岭工业区18号	
14	松山湖北部污水处理厂一期提标	东莞市松山湖北部工业园区西三路	
15	凤岗竹塘污水处理厂一期提标	东莞市凤岗镇竹塘村浸校组	
16	塘厦石桥头污水处理厂提标	东莞市塘厦镇凤凰岗村环市南路132号	

17	清溪厦坭污水处理厂提标	东莞市清溪镇厦坭村江背路75号
18	凤岗虾公潭污水处理厂提标	东莞市凤岗镇油甘埔村
19	凤岗雁田污水处理厂提标	东莞市凤岗镇雁田污水处理厂
20	塘厦林村污水处理厂一期提标	东莞市塘厦镇林村林东路64号
21	清溪长山头污水处理厂二期提标	东莞市清溪镇长山头村
22	谢岗污水处理厂一期提标	东莞市谢岗镇谢岗村工业大道北侧
23	樟木头污水处理厂(一、二期)提标	东莞市樟木头镇柏地旗岭村柏峰路169号
24	桥头污水处理厂一期提标	东莞市桥头镇东深路8号
25	长安锦厦三洲水质净化厂提标	东莞市长安镇锦厦社区锦隆路1-1号
26	虎门宁洲污水处理厂一期提标	东莞市虎门镇南栅第六工业区民昌路十巷5号
27	虎门海岛污水处理厂提标	东莞市虎门镇威远岛武山沙五围
28	东城牛山污水处理厂一期提标	东莞市东城牛山老围村工业区象山路1号

附件 3: 东莞市水务集团净水公司 2022 年五金材料及工器具采购清单 东莞市水务集团净水公司2022年五金材料及工器具采购清单

序号	物资重要程度	物资名称	物资类别	推荐品牌	规格型号	暫定 数量	单位	不含税 预算价 合元)	不含税预 算小计 (元)
1	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	100	米	3.82	382. 00
2	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	200	米	4. 50	900. 00
3	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	200	米	7. 03	1406.00
4	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	100	米	10. 99	1099. 00
5	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	100	米	16. 38	1638. 00
6	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	60	米	26. 27	1576. 20
7	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	60	米	36. 31	2178. 60
8	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	60	米	51.72	3103. 20
9	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	200	米	64.89	12978. 00
10	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	40	米	85. 47	3418. 80
11	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	30	米	109. 08	3272. 40
12	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	30	米	129. 10	3873. 00
13	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	15	米	210. 53	3157. 95
14	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	15	米	294. 53	4417. 95
15	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	15	米	359. 68	5395. 20
16	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	60	只	1.71	102. 60
17	•	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	60	只	1.85	111.00
18	•	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	60	只	2. 08	124. 80
19	•	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	40	只	2. 53	101. 20
20	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	40	只	3. 34	133. 60
21	•	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	4. 72	141. 60
22	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	30	只	7. 48	224. 40
23	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	30	只	10. 23	306. 90

24 ▲ UPVC 给水管直接 五金材	月 月 月 月 月 月	17. 67 29. 48 40. 60	530. 10 294. 80
25 ★ 財 南亚 DN125, PN16 10 26 ★ UPVC 给水管直 接 五金材 財塑/日丰/ 南亚 DN140, PN16 10 27 ★ UPVC 给水管直 五金材 財塑/日丰/ DN160, PN16 10	只		294. 80
26 ▲ UPVC 给水管直 接 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN140, PN16 10 27 ▲ UPVC 给水管直 五金材 联塑/日丰/ DN160, PN16 10		40.60	
27 ▲ UPVC 给水管直 五金材 联塑/日丰/ DN160 PN16 10	只	10.00	406. 00
27 ▲ 接 料 南亚 ЫЙ100, ТМ10	,	49. 25	492. 50
28 ▲ UPVC 给水管直 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN200, PN16 6	只	93.30	559. 80
29 ▲ UPVC 给水管直 五金材 联塑/日丰/	只	128. 53	642. 65
30 ▲ UPVC 给水管直 五金材 联塑/日丰/	只	137. 50	687. 50
31 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN20, PN16 50	只	1.85	92.50
32 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN25, PN16 50	只	2. 08	104. 00
33	只	2. 63	131. 50
34	只	3. 41	170. 50
35	只	4. 94	247. 00
36	只	8. 09	242. 70
37	只	13. 12	393. 60
38 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN90, PN16 30	只	17.80	534. 00
39	只	34. 68	693. 60
40 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN125, PN16 10	只	58. 85	588. 50
41 ▲ UPVC 给水管 90° 弯头 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN140, PN16 10	只	89. 03	890. 30
42 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN160, PN16 10	只	98.75	987. 50
43 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN200, PN16 10	只	175. 02	1750. 20
44 ▲ UPVC 给水管 90° 弯头 五金材 联塑/日丰/	只	241. 00	1446. 00
45 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ p0° 弯头 料 南亚 DN250, PN16 6	只	251. 13	1506. 78
46 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ 内N20, PN16 25 料 可亚	只	1.81	45. 25
47 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ 内N25, PN16 25	只	1.99	49.75
48 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ 内N32, PN16 25	只	2. 34	58. 50
49 ▲ UPVC 给水管 45° 弯头 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN40, PN16 25	只	2. 97	74. 25
50 ▲ UPVC 给水管 五金材 联塑/日丰/ NN50, PN16 25 And UPVC 给水管 料 型/日丰/ 内型 NN50, PN16 25	只	4. 18	104. 50
51 ▲ UPVC 给水管 45° 弯头 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN63, PN16 15	只	6. 01	90. 15

		UPVC 给水管	五金材	联塑/日丰/					
52	A	45°弯头	料	南亚	DN75, PN16	15	只	10. 18	152. 70
53	•	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	15	只	15. 76	236. 40
54	•	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	15	只	25. 09	376. 35
55	A	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	6	只	44. 11	264. 66
56	A	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	6	只	55. 36	332. 16
57	A	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	6	只	68. 93	413. 58
58	•	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	4	只	135. 39	541. 56
59	A	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	4	只	186. 08	744. 32
60	•	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	4	只	189. 20	756. 80
61	A	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	2. 02	60.60
62	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	2. 34	70. 20
63	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	2.85	85. 50
64	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	4. 16	124. 80
65	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	30	只	7. 48	224. 40
66	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	11.80	354. 00
67	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	30	只	16.81	504. 30
68	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	30	只	25. 21	756. 30
69	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	30	只	43. 35	1300. 50
70	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	20	只	91.30	1826. 00
71	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	15	只	99. 07	1486. 05
72	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	15	只	118. 34	1775. 10
73	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	15	只	214. 60	3219. 00
74	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	10	只	292. 68	2926. 80
75	•	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	6	只	395. 05	2370. 30
76	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	30	只	2. 62	78.60
77	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN20,PN16	30	只	3. 35	100. 50
78	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN17	30	只	3.70	111. 00

	1					l			
79	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40, PN16	30	只	6. 19	185. 70
80	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32,PN16	30	只	4. 98	149. 40
81	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63转 DN50,PN16	20	只	9. 03	180. 60
82	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75转 DN65,PN16	20	只	15. 08	301. 60
83	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	20	只	21. 57	431. 40
84	•	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	20	只	36. 44	728. 80
85	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	30	只	2. 08	62. 40
86	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN16	30	只	2. 16	64. 80
87	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	30	只	3. 64	109. 20
88	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	30	只	4. 98	149. 40
89	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63,PN16	20	只	6. 78	135. 60
90	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	20	只	10. 18	203. 60
91	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	20	只	16. 07	321. 40
92	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110,PN16	10	只	35. 90	359. 00
93	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125,PN16	10	只	47. 25	472. 50
94	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN110,PN16	10	只	47.88	478. 80
95	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160,PN16	10	只	91. 25	912. 50
96	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225 转 DN200,PN16	2	只	159. 73	319. 46
97	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250 转 DN225,PN16	2	只	213. 98	427. 96
98	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	10.78	215. 60
99	A	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	12.86	257. 20
100	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	13.63	272. 60
101	A	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	17. 54	350. 80
102	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	19. 38	387. 60

	1	UPVC 带法兰接	五金材	联塑/日丰/		1	l		T
103	A	头	料	南亚	DN63, PN16	30	只	24. 43	732. 90
104	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	30	只	29. 57	887. 10
105	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	30	只	38. 12	1143. 60
106	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	20	只	54.85	1097. 00
107	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	10	只	69. 97	699. 70
108	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	10	只	90. 40	904. 00
109	•	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	20	只	119. 07	2381. 40
110	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	20	只	143. 08	2861.60
111	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	6	只	214. 48	1286. 88
112	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	6	只	287. 85	1727. 10
113	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	1.98	59. 40
114	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	3. 18	95. 40
115	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	2. 21	66.30
116	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	2. 96	88.80
117	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	3. 91	78. 20
118	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	5. 95	119. 00
119	A	UPVC 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	9.88	197. 60
120	A	UPVC 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	3. 14	94. 20
121	A	UPVC 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	5. 26	157. 80
122	A	UPVC 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	6. 07	182. 10
123	A	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	4. 42	132. 60
124	A	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	5. 03	100. 60
125	A	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	6. 93	138. 60
126	A	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	11.05	221. 00
127	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	5. 72	171. 60
128	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	11.75	352. 50
129	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	13. 49	404. 70
130	•	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	28. 02	840. 60

			I A 1.1			1	ı	Г	Т
131	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	36.87	737. 40
132	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	52.87	1057. 40
133	A	UPVC 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	69. 54	1390. 80
134	•	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	7. 05	211. 50
135	•	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	9. 72	291. 60
136	A	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	12.99	389. 70
137	A	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	28. 02	840. 60
138	A	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	35. 98	719. 60
139	A	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	49. 53	990. 60
140	A	UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	66.88	1337. 60
141	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	3. 61	36. 10
142	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	4. 58	45. 80
143	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	6.89	68. 90
144	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	10.82	108. 20
145	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	14. 59	145. 90
146	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	32. 23	322. 30
147	A	UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	41. 17	411. 70
148	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	69. 92	699. 20
149	A	UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	93. 15	465. 75
150	A	UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	90. 18	270. 54
151	A	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN25	30	只	1. 18	35. 40
152	A	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32	30	只	1.51	45. 30
153	A	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40	30	只	1.87	56. 10
154	A	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50	20	只	4. 14	82.80
155	A	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	20	只	5. 43	108. 60
156	A	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	20	只	9. 65	193. 00
157	A	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90	10	只	15. 53	155. 30
158	•	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110	5	只	26.83	134. 15

			五金材	联塑/日丰/					
159	A	UPVC 补芯	料	南亚	DN140 转 DN125	5	只	39. 80	199. 00
160	A	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140	5	只	45. 93	229. 65
161	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	10	只	1.40	14.00
162	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	10	只	1.70	17.00
163	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	10	只	3.00	30.00
164	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	10	只	4. 43	44. 30
165	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	7.77	77. 70
166	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	12. 25	122. 50
167	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	18. 96	189. 60
168	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125	5	只	24. 64	123. 20
169	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140	5	只	37. 75	188. 75
170	A	UPVC 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	5	只	48.86	244. 30
171	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	4. 26	127. 80
172	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	5. 83	174. 90
173	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	9. 40	282. 00
174	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	13. 19	395. 70
175	•	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	30	只	17. 38	521. 40
176	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	27. 84	835. 20
177	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	59. 19	591. 90
178	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	78. 90	789. 00
179	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	191. 45	1914. 50
180	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	203. 27	1016. 35
181	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	228. 27	1141. 35
182	A	UPVC 简单型球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	310. 62	1553. 10
183	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	8. 90	178. 00
184	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	12. 12	242. 40
185	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	17. 25	345. 00
186	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	24. 69	493. 80

107	_	UPVC 双由令球	五金材	联塑/日丰/	DNEO DN1G	20	只	25 02	716 60
187	A	阀 UPVC 双由令球	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50, PN16	20	只	35. 83	716. 60
188	A	阀	料	南亚	DN63, PN16	10	只	57. 08	570. 80
189	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	134. 80	1348. 00
190	•	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	3	只	281. 05	843. 15
191	•	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	3	只	482. 05	1446. 15
192	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN15, PN16	30	只	27. 23	816. 90
193	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN20, PN16	30	只	35. 40	1062.00
194	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN25, PN16	30	只	56. 67	1700. 10
195	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN32, PN16	20	只	86. 50	1730. 00
196	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN40, PN16	20	只	137. 33	2746. 60
197	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN50, PN16	10	只	189. 80	1898. 00
198	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN65, PN16	10	只	454. 10	4541.00
199	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN80, PN16	6	只	696. 83	4180. 98
200	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN100, PN16	4	只	1056. 10	4224. 40
201	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN15, PN16	20	只	53. 10	1062.00
202	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN20, PN16	20	只	70. 53	1410.60
203	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN25, PN16	20	只	88.60	1772. 00
204	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN32, PN16	15	只	118. 57	1778. 55
205	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN40, PN16	10	只	154. 00	1540.00
206	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN50, PN16	10	只	255. 33	2553. 30
207	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN65, PN16	5	只	385. 53	1927. 65
208	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN80, PN16	5	只	710. 33	3551.65
209	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN100, PN16	2	只	1050.00	2100.00
210	A	角阀	五金材 料	潜水艇/箭牌/九牧	4分,全铜	40	只	36. 87	1474. 80
211	•	法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN100, PN10	10	套	1144. 50	11445. 00
212	•	法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN125, PN10	5	套	1569. 00	7845. 00
213	•	法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN150, PN10	10	套	1630. 67	16306. 70
214	•	法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN200, PN10	6	套	2429. 00	14574. 00

		法兰式手动蝶	五金材	冠龙/郑蝶/		1	1		
215	A	阀	料	凯士比	DN250, PN10	6	套	3083. 67	18502. 02
216	•	法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN300, PN10	6	套	4139. 17	24835. 02
217	•	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN100, PN10	6	套	1253. 17	7519. 02
218	•	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN125, PN10	2	套	1541. 17	3082.34
219	•	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN150, PN10	6	套	1817. 33	10903. 98
220	•	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN200, PN10	6	套	2949. 33	17695. 98
221	A	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN250, PN10	6	套	5219. 00	31314.00
222	A	对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN300, PN10	4	套	8675. 67	34702.68
223	A	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN100, PN10	2	套	825. 33	1650. 66
224	A	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN125, PN10	2	套	1073. 67	2147. 34
225	•	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN150, PN10	2	套	1386. 67	2773. 34
226	A	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN200, PN10	2	套	2035. 00	4070.00
227	A	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN250, PN10	2	套	2841. 33	5682.66
228	•	手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN300, PN10	2	套	4092.00	8184. 00
229	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	80	米	7. 52	601. 60
230	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	80	米	10. 28	822. 40
231	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	100	米	14. 98	1498. 00
232	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	100	米	25. 08	2508. 00
233	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	80	米	31.53	2522. 40
234	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	80	米	49. 58	3966. 40
235	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	80	米	54. 54	4363. 20
236	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	60	米	112. 92	6775. 20
237	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	60	米	180. 51	10830.60
238	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	40	米	215. 80	8632.00
239	A	UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	100	米	259. 42	25942. 00
240	•	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	15	只	1.59	23.85
241	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	15	只	2. 08	31.20
242	•	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	15	只	4. 94	74. 10

	<u> </u>	UPVC 排水管直	五金材	联塑/日丰/					
243	A	接	料	南亚	DN63	15	只	4.89	73. 35
244	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	6. 96	69. 60
245	•	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	11. 43	114. 30
246	•	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	15. 69	156. 90
247	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	6	只	41.61	249. 66
248	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	6	只	77. 52	465. 12
249	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	6	只	103. 20	619. 20
250	A	UPVC 排水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	6	只	111. 35	668. 10
251	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	20	只	2. 17	43. 40
252	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	20	只	3. 01	60. 20
253	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	20	只	6. 75	135. 00
254	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	20	只	7. 61	152. 20
255	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	17. 07	170. 70
256	•	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	17. 71	177. 10
257	A	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	29. 29	292. 90
258	•	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	6	只	76. 35	458. 10
259	•	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	6	只	146. 98	881.88
260	•	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	6	只	197. 46	1184. 76
261	•	UPVC 排水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	6	只	213. 20	1279. 20
262	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	20	只	6. 80	136. 00
263	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	20	只	7.06	141. 20
264	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	20	只	6.74	134. 80
265	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	10	只	9. 78	97.80
266	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	10. 47	104. 70
267	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	16.83	168. 30

塑/日丰/ 南亚 DN110	10	只	19. 42	194. 20
塑/日丰/ 南亚 DN160	6	只	44.61	267. 66
塑/日丰/ 南亚 DN200	6	只	91.54	549. 24
塑/日丰/ 南亚 DN225	6	只	137. 50	825. 00
塑/日丰/ 南亚 DN250	6	只	154. 83	928. 98
望/日丰/ 南亚 DN32	10	只	2. 40	24. 00
塱/日丰/ 南亚 DN40	10	只	3. 06	30.60
塱/日丰/ 南亚 DN50	10	只	4. 33	43.30
塱/日丰/ 南亚 DN63	6	只	7. 33	43. 98
望/日丰/ 南亚 DN75	6	只	10.04	60. 24
望/日丰/ 南亚 DN90	6	只	16.83	100. 98
望/日丰/ 南亚 DN110	6	只	22. 07	132. 42
望/日丰/ 南亚 DN160	6	只	58. 14	348. 84
望/日丰/ 南亚 DN200	4	只	111. 00	444. 00
望/日丰/ 南亚 DN225	4	只	151. 35	605. 40
望/日丰/ 南亚 DN250	4	只	159. 29	637. 16
望/日丰/ 南亚 DN32	20	只	2. 97	59. 40
望/日丰/ 南亚 DN40	20	只	4. 61	92. 20
望/日丰/ 南亚 DN50	20	只	6. 69	133. 80
望/日丰/ 南亚 DN63	20	只	13. 57	271. 40
望/日丰/ 南亚 DN75	20	只	20. 13	402. 60
望/日丰/ 南亚 DN90	20	只	28. 84	576. 80
望/日丰/ 南亚 DN110	20	只	49. 01	980. 20
型/日丰/ DN160 南亚	10	只	132. 35	1323. 50
型/日丰/ 南亚 DN200	10	只	205. 70	2057. 00
	南亚 望/日丰/ 南亚 四/日丰/ 南亚	南亚	南亚 DN160 6 只 型/日丰/ 南亚 DN200 6 只 型/日丰/ 南亚 DN250 6 只 型/日丰/ 南亚 DN250 6 只 型/日丰/ 南亚 DN32 10 只 型/日丰/ 南亚 DN50 10 只 型/日丰/ 南亚 DN50 10 只 型/日丰/ 南亚 DN75 6 只 型/日丰/ 南亚 DN110 6 只 型/日丰/ 南亚 DN250 4 只 型/日丰/ 南亚 DN32 20 只 型/日丰/ 南亚 DN50 10 只 型/日丰/ 南亚 DN110 20 只 型/日丰/ 南亚 DN160 10 只 型/日丰/ 南亚 DN160 10 只 型/日丰/ DN160 10 只 DN200 10	南亚 DN160 6 只 44.61 程/日丰/ 南亚 DN200 6 只 91.54 程/日丰/ 南亚 DN225 6 只 137.50 程/日丰/ 南亚 DN250 6 只 154.83 程/日丰/ 南亚 DN32 10 只 2.40 程/日丰/ 南亚 DN40 10 只 3.06 程/日丰/ 南亚 DN50 10 只 4.33 程/日丰/ 南亚 DN63 6 只 7.33 程/日丰/ 南亚 DN10 6 只 16.83 程/日丰/ 南亚 DN10 6 只 16.83 程/日丰/ 南亚 DN200 4 只 151.35 程/日丰/ 南亚 DN250 4 只 151.35 程/日丰/ 南亚 DN250 4 只 151.35 程/日丰/ 南亚 DN250 4 只 159.29 程/日丰/ 南亚 DN40 20 只 4.61 程/日丰/ 南亚 DN40 20 只 4.61 程/日丰/ 南亚 DN40 20 只 4.61 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 6.69 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 22.87 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 22.87 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 6.69 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 6.69 程/日丰/ 南亚 DN50 20 只 28.84 程/日丰/ 南亚 DN90 20 只 49.01 程/日丰/ 南亚 DN90 20 只 28.84 程/日丰/ 南亚 DN90 20 只 28.84 程/日丰/ 南亚 DN90 20 只 28.84 程/日丰/ 南亚 DN10 10 只 32.35 70 是/日丰/ 南亚 DN10 10 只 32.35

293	A	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	10	只	285. 70	2857. 00
294	A	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	10	只	301. 51	3015. 10
295	A	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32	10	只	4. 65	46. 50
296	•	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40	10	只	7. 50	75. 00
297	A	UPVC 排水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32	10	只	6. 25	62. 50
298	A	UPVC 排水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50	10	只	12.05	120. 50
299	A	UPVC 排水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	10	只	22.36	223. 60
300	A	UPVC 排水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	10	只	26. 39	263. 90
301	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32	10	只	2.79	27. 90
302	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40	10	只	3. 76	37. 60
303	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50	10	只	4. 92	49. 20
304	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	10	只	6. 26	62. 60
305	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	10	只	8. 71	87. 10
306	•	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90	10	只	16. 74	167. 40
307	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN110	5	只	42. 47	212. 35
308	A	UPVC 排水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160	5	只	85. 10	425. 50
309	•	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	200	米	5. 90	1180.00
310	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	200	米	6. 73	1346. 00
311	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	200	米	10.54	2108. 00
312	•	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	200	米	16.64	3328. 00
313	•	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	200	米	22.83	4566.00
314	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	60	米	37. 85	2271.00
315	•	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	60	米	53. 41	3204. 60
316	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	60	米	73. 05	4383.00
317	•	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	60	米	113. 57	6814. 20
318	A	HDPE 管	五金材	联塑/日丰/	DN125, PN16	40	米	126. 62	5064.80

			料	南亚					
319	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	40	米	110. 80	4432.00
320	A	HDPE 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	40	米	236. 49	9459.60
321	A	HDPE 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	40	米	355. 05	14202.00
322	A	HDPE 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	8	米	501. 81	4014. 48
323	A	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	8	米	570. 00	4560.00
324	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	1.05	21.00
325	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	1. 13	22.60
326	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	1.36	27. 20
327	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	2. 27	45. 40
328	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	2.82	56. 40
329	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	5. 13	51.30
330	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	6.86	68. 60
331	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	11.34	113. 40
332	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	20.02	200. 20
333	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	65. 86	329. 30
334	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	94. 47	472. 35
335	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	103. 88	519. 40
336	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	5	只	165. 24	826. 20
337	•	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	4	只	205. 98	823. 92
338	A	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	4	只	252. 62	1010. 48
339	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	1. 30	26.00
340	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	1.44	28.80
341	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	2.66	53. 20
342	A	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	4.83	96.60
343	A	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	8. 03	160. 60
344	A	HDPE 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	10. 22	204. 40
345	A	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	17. 08	170. 80

			マ ム しし	m// X = / /					
346	A	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	27. 43	274. 30
347	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	44. 04	440. 40
348	A	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	103. 29	516. 45
349	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	135. 03	675. 15
350	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	171. 16	855. 80
351	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	80	只	278. 36	22268.80
352	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	5	只	503. 51	2517. 55
353	•	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	5	只	631. 74	3158. 70
354	•	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	1. 15	11.50
355	•	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	1. 27	12.70
356	•	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	1.65	16. 50
357	•	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	2. 68	26. 80
358	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	4. 48	44.80
359	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	5	只	7. 48	37.40
360	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	14.83	74. 15
361	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	17.01	85. 05
362	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	31.75	158. 75
363	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	66.60	199. 80
364	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	83.30	249. 90
365	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	3	只	164. 14	492. 42
366	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	3	只	265. 24	795. 72
367	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	3	只	321. 55	964. 65
368	A	HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	3	只	419. 46	1258. 38
369	A	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	5	只	1.41	7. 05
370	A	HDPE 正三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	5	只	2. 18	10.90
371	A	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	5	只	2.82	14. 10
372	A	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	5	只	4. 50	22.50
373	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	5	只	7. 18	35. 90

			アム ₩	以 光 / 口 十 /					
374	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	5	只	12.81	64. 05
375	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	19. 93	99.65
376	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	32. 77	163. 85
377	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	52.88	317. 28
378	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	110. 43	331. 29
379	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	130. 83	392. 49
380	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	178. 60	893. 00
381	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	5	只	336. 68	1683. 40
382	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	3	只	467. 09	1401. 27
383	•	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	5	只	691. 92	3459. 60
384	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32转 DN20,PN16	5	只	2. 46	12.30
385	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN20,PN16	5	只	3. 70	18. 50
386	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN17	5	只	4.60	23.00
387	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	5	只	6. 49	32. 45
388	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32,PN16	5	只	6. 14	30.70
389	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	5	只	11.79	58.95
390	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN65,PN16	5	只	19. 46	97. 30
391	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	5	只	30. 94	154. 70
392	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	5	只	76. 04	380. 20
393	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110,PN16	3	只	77. 70	233. 10
394	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125,PN16	3	只	94.80	284. 40
395	A	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140,PN16	3	只	177. 07	531. 21
396	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32转 DN20,PN16	5	只	1.90	9. 50
397	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN16	5	只	2. 27	11.35
398	A	HDPE 异径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	5	只	3. 70	18. 50
399	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	5	只	5. 85	29. 25
400	A	HDPE 异径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63,PN16	5	只	8. 54	42.70
401	•	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90转 DN75,PN16	5	只	11.36	56.80

							1		
402	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	5	只	28. 74	143. 70
403	•	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110, PN16	3	只	41.52	124. 56
404	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	3	只	62.00	186. 00
405	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140, PN16	3	只	93. 70	281. 10
406	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160, PN16	5	只	136. 78	683. 90
407	A	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225 转 DN200, PN16	3	只	157. 41	472. 23
408	•	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250 转 DN225, PN16	3	只	218. 29	654. 87
409	A	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	21.57	215. 70
410	A	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	21.57	215. 70
411	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	33. 50	335. 00
412	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	41.54	415. 40
413	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	67. 59	675. 90
414	A	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	104. 06	1040.60
415	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	132. 21	1322. 10
416	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	6	只	144. 99	869. 94
417	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	6	只	169. 15	1014. 90
418	A	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	6	只	231. 15	1386. 90
419	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	6	只	354. 00	2124. 00
420	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	6	只	367. 33	2203. 98
421	•	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	6	只	501. 00	3006.00
422	A	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	11.85	118. 50
423	•	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	15. 48	154. 80
424	•	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	27. 12	271. 20
425	•	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	58. 68	586. 80
426	A	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	76. 38	763. 80
427	A	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	105. 12	1051. 20
428	A	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	113. 62	1136. 20
429	A	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	8. 37	83. 70
		•					•		

		IDDD 公子公谷	ア 人 払	124 米日 / 口 十- /					
430	•	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	11.16	111. 60
431	A	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	28. 76	287. 60
432	A	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	51.58	515. 80
433	•	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	64. 76	647. 60
434	A	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	94. 42	944. 20
435	•	HDPE 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	107. 80	1078.00
436	•	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	12. 44	124. 40
437	•	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	16. 73	167. 30
438	A	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	28. 32	283. 20
439	A	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	79. 16	791. 60
440	A	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	93.64	936. 40
441	A	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	122. 10	1221. 00
442	A	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	193. 64	1936. 40
443	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	9. 73	97. 30
444	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	10.86	108. 60
445	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	23. 00	230. 00
446	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	55. 56	555. 60
447	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	62.71	627. 10
448	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	101. 00	1010. 00
449	A	HDPE 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	177. 52	1775. 20
450	•	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	5	只	1.87	9.35
451	A	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	5	只	2.34	11.70
452	•	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	5	只	3. 53	17. 65
453	A	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	5	只	5. 37	26.85
454	•	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	5	只	7. 50	37. 50
455	A	HDPE 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	5	只	13. 22	66. 10
456	A	HDPE 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	5	只	23. 28	116. 40
457	•	HDPE 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125	5	只	28. 07	140. 35

			五金材	联塑/日丰/					
458	A	HDPE 管帽	料	南亚	DN140	5	只	31.51	157. 55
459	•	HDPE 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	5	只	65. 04	325. 20
460	•	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	23.00	230. 00
461	•	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	28. 16	281. 60
462	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	47. 57	475. 70
463	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	67. 43	674. 30
464	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	94. 30	943. 00
465	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	174. 44	1744. 40
466	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	209. 83	2098. 30
467	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	261. 50	1307. 50
468	A	HDPE 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	416. 13	2080. 65
469	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	80	米	4. 50	360. 00
470	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	80	米	6. 47	517. 60
471	A	PPR 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	80	米	9. 95	796. 00
472	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	80	米	15. 76	1260. 80
473	A	PPR 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	80	米	23. 54	1883. 20
474	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	60	米	39. 57	2374. 20
475	A	PPR 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	40	米	56. 35	2254. 00
476	A	PPR 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	40	米	82. 23	3289. 20
477	A	PPR 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	20	米	122. 75	2455. 00
478	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	20	米	176. 80	3536.00
479	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	20	米	200. 20	4004.00
480	A	PPR 管	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	20	米	551. 93	11038. 60
481	A	PPR 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	1.09	32.70
482	A	PPR 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	1. 23	36. 90
483	A	PPR 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	1. 59	47. 70
484	A	PPR 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	2. 10	21.00
485	A	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	3. 68	36.80

						•			
486	A	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	6. 16	61.60
487	•	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	9. 41	94. 10
488	•	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	16. 07	160. 70
489	A	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	28. 28	141. 40
490	A	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	41.60	208. 00
491	A	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	48. 27	241. 35
492	•	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	88. 56	442. 80
493	A	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	1. 26	25. 20
494	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	1. 52	30. 40
495	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	2. 17	43. 40
496	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	3. 90	39. 00
497	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	6. 92	69. 20
498	A	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	11.83	236. 60
499	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	19. 59	117. 54
500	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	35. 65	213. 90
501	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	60. 41	362. 46
502	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	4	只	91.43	365. 72
503	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	4	只	91. 43	365. 72
504	•	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	167. 09	835. 45
505	•	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	6	只	1. 75	10. 50
506	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	6	只	1.90	11.40
507	•	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	6	只	2. 54	15. 24
508	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	6	只	3. 25	19. 50
509	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	6	只	5. 43	32. 58
510	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	4	只	9. 55	38. 20
511	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	4	只	16. 31	65. 24
512	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	4	只	25. 19	100. 76
513	•	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	3	只	41.70	125. 10

			五金材	联塑/日丰/					
514	A	PPR 45°弯头	料	南亚	DN125, PN16	3	只	75. 80	227. 40
515	•	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	75. 80	227. 40
516	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	3	只	144. 53	433. 59
517	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	1.88	18.80
518	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	2. 27	22.70
519	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	3. 10	31.00
520	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	5. 21	52. 10
521	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	9. 17	91.70
522	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	15. 71	94. 26
523	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	22.88	137. 28
524	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	39. 33	235. 98
525	•	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	68. 47	410. 82
526	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	4	只	173. 45	693. 80
527	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	4	只	112. 11	448. 44
528	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	4	只	276. 78	1107. 12
529	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32转 DN20,PN16	10	只	2. 69	26. 90
530	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40转 DN20,PN16	10	只	3. 46	34. 60
531	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN17	10	只	4. 92	49. 20
532	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50转 DN40,PN16	10	只	7. 46	74. 60
533	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32,PN16	10	只	7. 99	79. 90
534	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	10	只	13. 04	130. 40
535	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75转 DN65,PN16	6	只	19. 07	114. 42
536	•	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90转 DN75,PN16	6	只	33. 69	202. 14
537	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	6	只	58. 31	349. 86
538	•	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110, PN16	4	只	53. 07	212. 28
539	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	4	只	108. 53	434. 12
540	•	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140, PN16	4	只	120. 00	480. 00
541	•	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32转 DN20,PN16	10	只	1.97	19. 70

					Т				Г
542	A	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN16	10	只	2. 62	26. 20
543	•	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	10	只	3. 60	36.00
544	•	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	10	只	5. 04	50. 40
545	•	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63,PN16	10	只	8. 92	89. 20
546	A	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75, PN16	6	只	14. 31	85.86
547	A	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	6	只	26. 94	161. 64
548	•	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110, PN16	4	只	45. 07	180. 28
549	A	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	4	只	56. 53	226. 12
550	A	PPR 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140, PN16	4	只	100. 00	400.00
551	•	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	24. 73	247. 30
552	•	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	27. 22	272. 20
553	•	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	29. 96	299. 60
554	A	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	33. 25	332. 50
555	•	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	51. 17	511. 70
556	A	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	55. 31	553. 10
557	•	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	66. 55	399. 30
558	A	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	4	只	102. 20	408. 80
559	A	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	4	只	117. 93	471. 72
560	A	PPR 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	6	只	185. 44	1112.64
561	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	9. 15	91.50
562	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	11.35	113. 50
563	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	29. 47	294. 70
564	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	67. 10	671. 00
565	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	82.68	826. 80
566	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	101. 91	611. 46
567	A	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	106. 94	641. 64
568	A	PPR 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	7. 68	76. 80
569	A	PPR 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	9. 43	94. 30
					ı			·	i

							1		
570	•	PPR 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	25. 44	254. 40
571	A	PPR 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	47.66	476. 60
572	A	PPR 单内丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	58. 87	588. 70
573	A	PPR 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	86. 13	516. 78
574	A	PPR 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	87.74	526. 44
575	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	8. 50	85. 00
576	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	11.84	118. 40
577	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	25. 99	259. 90
578	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	55. 65	556. 50
579	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	67.37	673. 70
580	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	107. 49	644. 94
581	A	PPR 单外丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	162. 60	975. 60
582	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	10.77	107. 70
583	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	19. 39	193. 90
584	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	35. 32	353. 20
585	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	50. 14	501. 40
586	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	66. 48	664. 80
587	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	92.88	557. 28
588	A	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	110. 57	663. 42
589	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	5	只	1.98	9. 90
590	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	5	只	2. 41	12. 05
591	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	5	只	4. 14	20.70
592	A	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	5	只	6. 46	32. 30
593	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	5	只	9. 57	47.85
594	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	5	只	15. 05	75. 25
595	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	3	只	26. 22	78. 66
596	A	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125	3	只	33.90	101. 70
597	A	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140	3	只	60. 40	181. 20
	1	<u> </u>		1,14	I	1	1	l .	

			ア人++	14 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
598	•	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	3	只	85. 40	256. 20
599	•	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	21.33	426. 60
600	•	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	29. 13	582. 60
601	•	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	46.72	934. 40
602	A	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	49. 30	986. 00
603	•	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	85. 16	851. 60
604	A	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	120. 00	1200. 00
605	•	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	135. 22	1352. 20
606	A	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	220. 73	1324. 38
607	A	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	335. 92	2015. 52
608	A	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 60cm	100	根	45. 20	4520. 00
609	A	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 80cm	100	根	51.43	5143. 00
610	A	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 100cm	50	根	58. 89	2944. 50
611	A	硅酮免垫片红 胶	五金材 料	卡夫特/硅宝 /万达	K-383 耐油耐压耐高温	200	支	11.82	2364. 00
612	A	螺栓锁固剂	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /金士达	50m1/瓶	10	瓶	78. 75	787. 50
613	A	轴承紧固剂	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /金士达	50m1/瓶	10	瓶	120. 27	1202. 70
614	A	0 型圏粘接胶 水	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /司达行	20g/瓶	10	瓶	57. 31	573. 10
615	A	聚氨酯泡沫填 缝剂	五金材 料	奥斯邦/纽盾 /R&T	750m1(配枪)	20	套	78. 39	1567. 80
616	A	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 18kg/桶	60	桶	458. 33	27499. 80
617	A	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 3kg/ 桶	50	桶	215. 55	10777. 50
618	A	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 1kg/ 桶	30	桶	202. 05	6061. 50
619	A	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	18kg/桶	30	桶	486. 67	14600. 10
620	A	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	3kg/桶	30	桶	125. 90	3777. 00
621	•	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	1kg/桶	30	桶	107. 40	3222. 00
622	•	环氧地坪漆	五金材 料	三青/千居美/迅彩	任意颜色 防水耐磨面漆 15L/桶	20	桶	1021. 17	20423. 40
623	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 10mm	50	个	21.40	1070. 00
624	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 11-20mm	40	个	21.40	856. 00
625	•	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 21-30mm	40	个	22. 48	899. 20

	_								
626	•	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 31-40mm	40	个	30. 12	1204. 80
627	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 41-55mm	50	个	34.85	1742. 50
628	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 56-70mm	50	个	43. 33	2166. 50
629	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 71-85mm	50	个	59. 39	2969. 50
630	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 86-100mm	50	个	60. 44	3022. 00
631	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 101-125mm	20	个	90. 57	1811. 40
632	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 126-150mm	20	个	99. 79	1995. 80
633		槽钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	600	公斤	12. 75	7650. 00
634		工字钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	200	公斤	12. 75	2550. 00
635		角钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	800	公斤	12.75	10200.00
636		方钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	300	公斤	12.75	3825. 00
637		方通	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	400	公斤	13. 38	5352. 00
638		圆钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	200	公斤	13. 42	2684. 00
639		钢板	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	800	公斤	13. 42	10736.00
640		扁钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	100	公斤	11.93	1193. 00
641		螺纹钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	500	公斤	11.93	5965. 00
642		碳钢管	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	1000	公斤	13. 38	13380. 00
643		平键料	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	10	公斤	40. 33	403. 30
644		304 不锈钢槽 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	500	公斤	44. 90	22450. 00
645		304 不锈钢工 字钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	100	公斤	46.03	4603. 00
646		304 不锈钢角 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	44. 90	44900.00
647		304 不锈钢方 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	300	公斤	44. 90	13470. 00
648		304 不锈钢方 通	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	500	公斤	45. 47	22735. 00
649		304 不锈钢圆 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	600	公斤	44.90	26940. 00
650		304 不锈钢扁 钢	五金材料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	44. 90	8980.00
651		304 不锈钢板	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	45. 47	45470.00
652		304 不锈钢管	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	45. 47	45470.00
653		304 不锈钢链 条	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	47.73	9546. 00

	304 不锈钢格	五金材						
654	网	料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	55. 67	11134. 00
655	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 320mm; 厚度≥ 20mm, 国标尺寸	25	米	2401.67	60041.75
656	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 260mm; 厚度≥ 16mm, 国标尺寸	20	米	1905. 00	38100.00
657	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 200mm; 厚度≥ 15mm, 国标尺寸	20	米	1535. 00	30700.00
658	镀锌角钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	300	公斤	15.84	4752. 00
659	镀锌扁钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	100	公斤	15.84	1584. 00
660	镀锌方钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	100	公斤	15.84	1584. 00
661	镀锌方通	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	500	公斤	15.84	7920. 00
662	镀锌钢管	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	800	公斤	15.84	12672. 00
663	镀锌链条	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	50	公斤	19. 47	973. 50
664	镀锌格网	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	50	公斤	28. 53	1426. 50
665	铜管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	153. 20	12256.00
666	304 不锈钢管 件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	101. 00	8080.00
667	碳钢镀锌管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	45. 53	1821. 20
668	花纹碳钢板	五金材 料	任意品牌	碳钢材质, 1220 ×2440mm, 4mm 厚	15	张	763. 50	11452. 50
669	花纹铝合金钢 板	五金材 料	任意品牌	铝合金材质, 1220×2440mm, 4mm 厚	15	张	1211.67	18175. 05
670	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 0.8mm 厚	4	张	497. 50	1990. 00
671	304 不锈钢薄板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.0mm 厚	4	张	614. 17	2456. 68
672	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.2mm 厚	4	张	754. 83	3019. 32
673	304 不锈钢薄板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.4mm 厚	4	张	948. 33	3793. 32
674	镀锌板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1mm 厚	4	张	287. 57	1150. 28
675	镀锌板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 2mm 厚	4	张	511. 22	2044. 88
676	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	10	片	15. 33	153. 30
677	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	10	片	21. 17	211. 70
678	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	10	片	20.89	208. 90
679	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	10	片	26.68	266. 80
680	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	10	片	35. 20	352. 00
681	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	10	片	44. 29	442. 90

682	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	10	片	53. 54	535. 40
683	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	10	片	74. 33	743. 30
684	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	20	片	79. 41	1588. 20
685	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	20	片	104. 02	2080. 40
686	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	20	片	135. 30	2706.00
687	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	10	片	161. 55	1615. 50
688	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	片	21. 47	214. 70
689	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	片	24. 90	249. 00
690	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	片	28. 34	283. 40
691	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	片	37.86	378. 60
692	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	10	片	51.64	516. 40
693	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	10	片	55.86	558. 60
694	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	10	片	76. 75	767. 50
695	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	10	片	102. 87	1028. 70
696	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	10	片	109. 99	1099. 90
697	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	10	片	143. 94	1439. 40
698	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	10	片	198. 89	1988. 90
699	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	10	片	230. 79	2307. 90
700	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	10	片	37. 45	374. 50
701	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	10	片	56.02	560. 20
702	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	10	片	64. 63	646. 30
703	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	10	片	73. 40	734. 00
704	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	10	片	90. 95	909. 50
705	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	10	片	108. 04	1080.40
706	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	10	片	131. 04	1310. 40
707	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	10	片	177. 23	1772. 30
708	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	10	片	232. 48	2324. 80
709	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	8	片	317. 51	2540. 08
	•		•		•	•		

							1	
710	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	8	片	428. 67	3429. 36
711	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	8	片	596. 48	4771.84
712	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	片	47. 31	473. 10
713	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	片	64. 37	643. 70
714	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	片	73. 40	734. 00
715	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	片	91.10	911. 00
716	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	10	片	120. 89	1208. 90
717	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	10	片	135. 27	1352. 70
718	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	10	片	214. 16	2141.60
719	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	10	片	286. 65	2866. 50
720	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	10	片	371. 57	3715. 70
721	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	10	片	488. 17	4881.70
722	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	8	片	795. 70	6365. 60
723	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	8	片	1016. 05	8128. 40
724	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	5	片	50. 23	251. 15
725	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	5	片	73. 18	365. 90
726	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	5	片	87. 18	435. 90
727	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	5	片	107. 63	538. 15
728	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	5	片	128. 13	640.65
729	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	5	片	163. 14	815. 70
730	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	5	片	185. 87	929. 35
731	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	5	片	245. 93	1229. 65
732	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	5	片	382. 77	1913. 85
733	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	5	片	610. 39	3051.95
734	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	5	片	928. 18	4640. 90
735	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	5	片	1178. 79	5893. 95
736	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	5	片	63. 02	315. 10
737	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	5	片	96. 42	482. 10

	T							
738	304 不锈钢法 当盲板	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	5	片	113. 88	569. 40
739	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	5	片	136. 66	683. 30
740	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	5	片	176. 95	884. 75
741	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	5	片	217. 92	1089. 60
742	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	5	片	261. 01	1305. 05
743	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	5	片	369. 55	1847. 75
744	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	5	片	504. 67	2523. 35
745	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	3	片	812. 80	2438. 40
746	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	3	片	1263. 00	3789. 00
747	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	3	片	1784. 00	5352. 00
748	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	5	只	467. 28	2336. 40
749	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	5	只	591. 26	2956. 30
750	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材料	任意品牌	DN150, PN10	6	只	736. 61	4419.66
751	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	6	只	928. 07	5568. 42
752	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	6	只	1576. 33	9457. 98
753	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	6	只	2012. 00	12072.00
754	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16,	5	只	441. 65	2208. 25
755	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16,	5	只	722. 92	3614. 60
756	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16,	5	只	892. 91	4464. 55
757	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16,	3	只	1182. 07	3546. 21
758	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材料	任意品牌	DN250, PN16,	3	只	1779. 55	5338. 65
759	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16,	3	只	2239. 92	6719. 76
760	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN100	10	片	14. 18	141. 80
761	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN125	10	片	17. 13	171. 30

762	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN150	10	片	21.14	211. 40
763	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN200	10	片	34. 28	342. 80
764	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN250	10	片	40. 43	404. 30
765	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN300	10	片	48.72	487. 20
766	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN350	10	片	65. 31	653. 10
767	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN400	10	片	86. 45	864. 50
768	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN450	6	片	95. 29	571. 74
769	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN500	6	片	118. 00	708. 00
770	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN600	6	片	149. 67	898. 02
771	碳钢外六角螺 栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	85. 43	4271. 50
772	碳钢发黑内六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	82.77	1655. 40
773	碳钢螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	15	公斤	93. 47	1402. 05
774	碳钢弹垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	101. 53	203. 06
775	碳钢平垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	3	公斤	101. 53	304. 59
776	304 不锈钢外 六角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	117. 60	9408. 00
777	304 不锈钢内 六角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	117. 60	9408. 00
778	304 不锈钢丝 杆	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	69. 60	3480.00
779	304 不锈钢螺 母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	165. 67	4970. 10
780	304 不锈钢弹 垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	6	公斤	176. 40	1058. 40
781	304 不锈钢平 垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	176. 40	1764. 00
782	碳钢镀锌外六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	77. 47	3873. 50
783	碳钢镀锌内六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	77. 47	2324. 10
784	碳钢镀锌丝杆	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	36. 13	361. 30

785	碳钢镀锌螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	87.00	435. 00
786	碳钢镀锌弹垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	97. 57	195. 14
787	碳钢镀锌平垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	97. 57	195. 14
788	304 不锈钢螺 钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	117. 60	4704. 00
789	碳钢螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	76. 10	1522. 00
790	碳钢镀锌螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	81. 47	1629. 40
791	304 不锈钢膨 胀螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	100	公斤	69. 63	6963. 00
792	304 不锈钢膨 胀弯钩螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	78. 97	3158. 80
793	碳钢镀锌膨胀 螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	44. 33	886.60
794	304 不锈钢吊 环螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	136. 27	1362. 70
795	304 不锈钢吊 环螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	147. 00	1470. 00
796	304 不锈钢花 篮螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	147. 00	2940. 00
797	碳钢镀锌花篮 螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	82. 87	414. 35
798	304不锈钢U型 卸扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	208. 30	6249. 00
799	碳钢镀锌 U 型 卸扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	90.90	909. 00
800	304 不锈钢钢 丝绳锁扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	192. 37	1923. 70
801	碳钢镀锌钢丝 绳锁扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	130. 90	654. 50
802	镀锌铁丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	20. 93	209. 30
803	铁丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	18. 83	188. 30
804	不锈钢氩弧焊 丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	49. 79	995. 80
805	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	14-51mm	30	个	1. 57	47. 10
806	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	46-95mm	30	个	1.87	56. 10
807	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	84-140mm	30	个	2. 06	61.80
808	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	130-178mm	30	个	2. 78	83. 40
809	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	160-245mm	20	个	3. 75	75. 00
810	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	230-340mm	20	个	4. 76	95. 20
811	铆钉	五金材 料	任意品牌	M2.4×10, 1000 枚/盒	5	盒	95. 33	476. 65

		五金材						
812	铆钉	料	任意品牌	M3.2×20,1000枚/盒	5	盒	107. 00	535. 00
813	铆钉	五金材 料	任意品牌	M4×25,500枚/盒	5	盒	97. 12	485. 60
814	铆钉	五金材 料	任意品牌	M5×30,400枚/盒	5	盒	164. 33	821. 65
815	紫铜棒	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	25	公斤	115. 00	2875. 00
816	紫铜板	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	144. 33	1443. 30
817	紫铜箔	五金材 料	任意品牌	厚度 0.01-1mm 长、宽任意尺寸	10	公斤	193. 83	1938. 30
818	黄铜棒	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	81.76	1635. 20
819	黄铜板	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	116. 53	1165.30
820	尼龙棒材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	40.69	813. 80
821	尼龙板材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	50	公斤	53. 53	2676. 50
822	聚四氟乙烯棒 材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	91.00	1820.00
823	绝缘橡胶垫	五金材 料	任意品牌	10KV,5mm 厚,1 米宽,绿 色,防滑,5米/卷,	20	卷	254. 50	5090.00
824	石棉盘根	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	82. 33	823. 30
825	聚四氟乙烯盘 根	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	71. 26	712. 60
826	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 2㎜	50	米	2. 14	107. 00
827	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 3mm	60	米	2. 79	167. 40
828	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 4㎜	80	米	4. 28	342. 40
829	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 5mm	80	米	7. 47	597. 60
830	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 6mm	100	米	9. 81	981. 00
831	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 8㎜	100	米	13. 38	1338. 00
832	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 10mm	200	米	18. 37	3674. 00
833	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 12mm	400	米	23. 13	9252. 00
834	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 14mm	50	米	31.86	1593. 00
835	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 16mm	50	米	43.83	2191.50
836	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 20mm	20	米	66. 95	1339. 00
837	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 3mm	100	米	1.87	187. 00
838	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 4mm	100	米	2. 03	203. 00
839	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 5mm	100	米	2. 49	249. 00

		五金材						
840	镀锌钢丝绳	料	任意品牌	直径 6㎜	100	米	2. 67	267. 00
841	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 8㎜	100	米	3. 64	364. 00
842	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 10mm	150	米	4.81	721. 50
843	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 12mm	150	米	7. 31	1096. 50
844	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 14mm	50	米	8. 75	437. 50
845	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 16mm	50	米	11. 24	562. 00
846	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 20mm	30	米	31.03	930. 90
847	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	1.60	16.00
848	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	1. 70	17.00
849	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	1.90	19.00
850	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	8	只	2. 27	18. 16
851	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	8	只	3. 20	25. 60
852	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	8	只	4. 63	37. 04
853	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	7. 90	39. 50
854	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	10.63	53. 15
855	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN20, PN16	10	只	8. 71	87. 10
856	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	只	11. 75	117. 50
857	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	只	18.71	187. 10
858	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	只	31.86	318. 60
859	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	只	38. 90	389. 00
860	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN63, PN16	6	只	56. 80	340. 80
861	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN15 PN16	3	个	193. 00	579. 00
862	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN20 PN16	3	个	208. 00	624. 00
863	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN25 PN16	3	个	303. 33	909. 99
864	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN32 PN16	3	个	365. 00	1095.00
865	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN40 PN16	3	个	699. 67	2099. 01
866	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN50 PN16	3	个	869. 00	2607.00
867	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN63 PN16	3	个	926. 00	2778.00

868	安全阀	五金材料	任意品牌	A28W-16T, DN25(1.0-1.3) 整定 1.05Mpa	5	个	257. 67	1288. 35
869	水龙头	五金材料	任意品牌	4分/6分	40	只	28. 67	1146. 80
870	台上盆单冷龙 头	五金材 料	任意品牌	单冷	40	只	64. 80	2592. 00
871	台上盆冷热龙 头	五金材 料	任意品牌	冷热	40	只	98. 18	3927. 20
872	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN15	6	只	23. 38	140. 28
873	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN25	6	只	34. 27	205. 62
874	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN32	6	只	46.00	276. 00
875	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN40	6	只	73. 75	442. 50
876	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN50	6	只	115. 25	691. 50
877	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN63	6	只	205. 00	1230. 00
878	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN75	4	只	560. 00	2240. 00
879	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN90	4	只	875. 67	3502.68
880	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN110	2	只	1967. 33	3934. 66
881	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN125	1	只	2560.00	2560.00
882	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN140	1	只	3172. 33	3172. 33
883	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN160	1	只	1547. 33	1547. 33
884	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN25	200	只	0. 99	198. 00
885	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN32	100	只	1.03	103. 00
886	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN40	100	只	1. 10	110. 00
887	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN50	100	只	1. 33	133. 00
888	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN20	200	只	1. 30	260.00
889	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 60L/h	4	只	92.67	370. 68
890	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 100L/h	4	只	92.67	370. 68
891	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 160L/h	4	只	92.67	370. 68
892	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 250L/h	4	只	92.67	370. 68
893	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 400L/h	4	只	92. 67	370. 68
894	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 600L/h	4	只	99. 17	396. 68
895	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 1000L/h	4	只	99. 17	396. 68

896	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 1600L/h	2	只	100. 50	201. 00
897	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 2500L/h	2	只	100. 50	201. 00
898	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 3000L/h	2	只	100. 50	201. 00
899	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M4×22	50	只	5. 63	281. 50
900	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M4×27	50	只	5. 66	283. 00
901	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M5×34	50	只	5. 84	292. 00
902	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M5×42	50	只	6. 07	303. 50
903	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M6×51	50	只	4. 34	217. 00
904	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M6×60	50	只	4. 68	234. 00
905	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M8×76	50	只	7. 62	381. 00
906	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M8×90	50	只	9. 71	485. 50
907	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×114	50	只	11.65	582. 50
908	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×135	50	只	12. 70	635. 00
909	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×161	50	只	15. 06	753. 00
910	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×220	30	只	28. 99	869. 70
911	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×275	30	只	35. 94	1078. 20
912	304 不锈钢 U 型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×328	30	只	43.65	1309. 50
913	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M16, 加厚	50	只	3. 16	158. 00
914	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M18, 加厚	50	只	3. 29	164. 50
915	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M20, 加厚	50	只	4. 21	210. 50
916	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M25, 加厚	50	只	4. 35	217. 50
917	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M32, 加厚	50	只	4. 82	241. 00
918	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M35,加厚	50	只	5. 10	255. 00
919	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M40,加厚	50	只	5. 25	262. 50
920	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M50,加厚	50	只	5. 95	297. 50
921	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M57,加厚	30	只	6. 43	192. 90

	204 无绿柳珠	エムサ						
922	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材料	任意品牌	M63,加厚	30	只	6. 77	203. 10
923	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M76,加厚	30	只	7. 65	229. 50
924	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材料	任意品牌	M90,加厚	30	只	8. 56	256. 80
925	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN20	5	只	67. 13	335. 65
926	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN25	5	只	89. 37	446. 85
927	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN32	5	只	97. 07	485. 35
928	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN40	5	只	105. 33	526. 65
929	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN50	5	只	149. 93	749. 65
930	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN65	5	只	215. 33	1076. 65
931	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN80	5	只	243. 67	1218. 35
932	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN100	10	只	290. 00	2900. 00
933	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN125	5	只	341. 33	1706. 65
934	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN150	10	只	393. 33	3933. 30
935	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN200	10	只	546. 33	5463. 30
936	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN250	10	只	684. 67	6846.70
937	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN300	10	只	996. 33	9963. 30
938	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	20mmX10mmX4000mm	50	条	9. 73	486. 50
939	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	30mmX15mmX4000mm	50	条	18. 67	933. 50
940	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	50mmX25mmX4000mm	40	条	34. 28	1371. 20
941	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	39mmX19mmX4000mm	40	条	20. 28	811. 20
942	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN20,4米/根	50	根	11.03	551. 50
943	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN25,4米/根	50	根	18. 09	904. 50
944	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN32,4米/根	30	根	27. 27	818. 10
945	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN40,4米/根	30	根	37. 17	1115. 10
946	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 12mm, 50 米/卷,任 意颜色	20	卷	63. 09	1261.80
947	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 16mm, 50 米/卷, 任 意颜色	20	卷	73. 39	1467. 80

	PVC 阻燃波纹	五金材	t - No mark	内径 20mm, 50 米/卷, 任				
948	管	料	任意品牌	意颜色	20	卷	87. 99	1759. 80
949	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 25mm, 50 米/卷,任 意颜色	30	卷	123. 07	3692. 10
950	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 32mm,30 米/卷,任 意颜色	30	卷	125. 69	3770. 70
951	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 40mm, 25 米/卷,任 意颜色	20	卷	180. 37	3607. 40
952	PVC 阻燃波纹管	五金材 料	任意品牌	内径 50mm, 15 米/卷, 任 意颜色	10	卷	202. 97	2029. 70
953	PVC 阻燃线管 盒	五金材 料	任意品牌	明装 86mmX86mm	150	个	6. 50	975. 00
954	PVC 阻燃线管 三通	五金材料	任意品牌	DN20	100	个	1. 17	117. 00
955	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN25	100	个	1. 36	136. 00
956	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN32	100	个	1. 69	169. 00
957	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN40	100	个	2. 92	292. 00
958	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN20	100	个	1.02	102. 00
959	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN25	100	个	1. 20	120. 00
960	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN32	100	个	1.41	141. 00
961	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN40	100	个	2. 28	228. 00
962	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN20	60	个	1.01	60.60
963	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN25	60	个	1. 19	71. 40
964	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN32	60	个	1.46	87. 60
965	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN40	60	个	1.87	112. 20
966	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN20	80	个	0. 95	76. 00
967	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN25	80	个	1.02	81.60
968	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN32	80	个	1. 18	94. 40
969	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN40	80	个	1.41	112. 80
970	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	1寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	20	卷	69. 60	1392. 00
971	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	2寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	20	卷	133. 90	2678. 00
972	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	3寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	20	卷	234. 25	4685. 00

973	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	4 寸,壁厚 2-3mm, 20 米/ 卷,耐磨	50	卷	283. 87	14193. 50
974	涂塑水带	五金材料	任意品牌	6寸, 壁厚 2-3mm, 20 米/ 卷, 耐磨	50	卷	476. 80	23840. 00
975	涂塑水带	五金材料	任意品牌	8寸,壁厚 2-3mm, 20 米/ 卷,耐磨	10	卷	562. 40	5624. 00
976	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	1寸	30	套	46. 67	1400. 10
977	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	2寸	30	套	88.00	2640.00
978	涂塑水带加厚 铝接头	五金材料	任意品牌	3寸	30	套	134. 67	4040. 10
979	涂塑水带加厚 铝接头	五金材料	任意品牌	4寸	50	套	180. 36	9018.00
980	涂塑水带加厚 铝接头	五金材料	任意品牌	6寸	50	套	287. 23	14361. 50
981	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	8寸	20	套	390. 97	7819. 40
982	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN50	50	套	115. 62	5781.00
983	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN65	50	套	166. 80	8340.00
984	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN80	60	套	228. 77	13726. 20
985	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN100	60	套	348. 40	20904. 00
986	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN150	40	套	951. 00	38040.00
987	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 25mm,厚 3.5mm	100	米	10. 17	1017.00
988	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 32mm,厚 4mm	200	米	15. 01	3002.00
989	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 40mm,厚 3.5mm	50	米	18. 21	910. 50
990	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 50mm,厚 5mm	100	米	33. 21	3321.00
991	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 64mm,厚 4.5mm	50	米	43. 91	2195. 50
992	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 75mm,厚 4.5mm	50	米	51.93	2596. 50
993	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 110mm,厚 5.5mm	100	米	97. 45	9745. 00
994	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 127mm,厚 6.5mm	30	米	127. 98	3839. 40
995	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 160mm, 厚 7mm	30	米	212. 57	6377. 10
996	纤维增强软管	五金材料	任意品牌	4 分	100	米	11.24	1124. 00
997	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	6 分	150	米	16.06	2409. 00
998	纤维增强软管	五金材	任意品牌	1寸	150	米	18.73	2809. 50

		料						
999	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	1.2寸	100	米	26. 77	2677. 00
1000	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	1.5寸	50	米	34. 81	1740. 50
1001	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 6mm、内径 4mm	100	米	1. 76	176. 00
1002	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 8mm、内径 5mm	100	米	2. 36	236. 00
1003	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 10mm、内径 6.5mm	100	米	3. 01	301.00
1004	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 12mm、内径 8mm	150	米	3. 82	573. 00
1005	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 14mm、内径 10mm	150	米	5. 47	820. 50
1006	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 16mm、内径 12mm	150	米	7. 12	1068.00
1007	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU6-6 10 只/包	5	包	7. 96	39.80
1008	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU8-8 10 只/包	5	包	10.92	54. 60
1009	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU10-10 10 只/包	5	包	12. 05	60. 25
1010	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU12-12 10 只/包	5	包	14. 30	71.50
1011	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU14-14 10 只/包	5	包	43.81	219. 05
1012	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU16-16 10 只/包	5	包	49. 15	245. 75
1013	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU6-6 10 只/包	5	包	11.69	58. 45
1014	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU8-8 10 只/包	5	包	11.98	59. 90
1015	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU10-10 10 只/包	5	包	16.83	84. 15
1016	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU12-12 10 只/包	5	包	20.68	103. 40
1017	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU14-14 10 只/包	5	包	74.06	370. 30
1018	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU16-16 10 只/包	5	包	74.06	370. 30
1019	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 8mmPU 气管	15	对	8. 57	128. 55
1020	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 10mmPU 气管	15	对	9. 65	144. 75
1021	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 12mmPU 气管	15	对	10.71	160. 65
1022	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 3mm, 100 米/卷	3	卷	87. 56	262. 68
1023	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 5mm, 100 米/卷	3	卷	97. 05	291. 15
1024	加厚黄蜡管	五金材	任意品牌	管径 6mm, 100 米/卷	3	卷	98.78	296. 34

		料						
1025	加厚黄蜡管	五金材料	任意品牌	管径 8mm, 100 米/卷	3	卷	111. 37	334. 11
1026	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 10mm, 100 米/卷	3	卷	102. 66	307. 98
1027	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 12mm, 50 米/卷	3	卷	85. 69	257. 07
1028	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 14mm, 50 米/卷	3	卷	91.51	274. 53
1029	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 16mm, 50 米/卷	3	卷	89. 91	269. 73
1030	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 18mm, 50 米/卷	3	卷	103. 63	310. 89
1031	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 20mm, 50 米/卷	3	卷	121. 17	363. 51
1032	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 25mm, 20 米/卷	3	卷	133. 11	399. 33
1033	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 30mm, 20 米/卷	3	卷	151. 65	454. 95
1034	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 40mm, 20 米/卷	3	卷	241. 47	724. 41
1035	玻璃胶	五金材 料	任意品牌	300ml/支,任意颜色	80	支	54. 27	4341.60
1036	中性硅酮幕墙 结构胶	五金材 料	任意品牌	室外使用寿命 30 年	50	支	34. 15	1707. 50
1037	AB 胶	五金材 料	任意品牌	20g/组	100	组	13. 37	1337. 00
1038	铸铁金属修补 剂	五金材料	任意品牌	双组分,1kg/组,铸铁件 修复	8	组	165. 85	1326. 80
1039	不锈钢金属修 补剂	五金材 料	任意品牌	双组分,1kg/组,304 不 锈钢件修复	8	组	215. 01	1720. 08
1040	502 胶水	五金材 料	任意品牌	快干	60	支	3. 90	234. 00
1041	UPVC 给水管胶 水	五金材 料	任意品牌	500m1/瓶	60	瓶	25. 45	1527. 00
1042	水 UPVC 给水管胶 水	料 五金材 料	任意品牌	100m1/瓶	60	瓶	8. 37	502. 20
1043	UPVC 排水管胶 水	五金材 料	任意品牌	500m1/瓶	60	瓶	23. 32	1399. 20
1044	UPVC 排水管胶 水	五金材 料	任意品牌	100m1/瓶	60	瓶	8. 20	492.00
1045	UPVC 工业管胶 水	五金材 料	任意品牌	473m1/瓶	30	瓶	104. 00	3120.00
1046	免钉胶	五金材 料	任意品牌	12g/支	100	支	7. 50	750. 00
1047	WD-40 除锈剂	五金材 料	任意品牌	400m1/瓶	150	瓶	65. 30	9795. 00
1048	丙烯酸地坪漆	五金材 料	任意品牌	任意颜色,11kg/桶	30	桶	215. 00	6450.00
1049	自动喷漆	五金材 料	任意品牌	任意颜色, 400m1/瓶	200	瓶	14. 61	2922. 00
1050	油漆稀释剂	五金材 料	任意品牌	414# 6kg/桶	20	桶	93. 63	1872. 60
1051	油漆稀释剂	五金材	任意品牌	414#1kg/桶	20	桶	40. 17	803. 40

		料						
1052	高温油漆稀释剂	五金材料	任意品牌	高温油漆配套用	10	升	446. 53	4465. 30
1053	304 不锈钢电 焊条	五金材料	任意品牌	2.5mm	100	公斤	36. 37	3637. 00
1054	304 不锈钢电 焊条	五金材料	任意品牌	3.2mm	120	公斤	33. 70	4044. 00
1055	304 不锈钢电 焊条	五金材 料	任意品牌	4. Omm	80	公斤	33. 20	2656. 00
1056	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	2.5mm	50	公斤	11.79	589. 50
1057	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	3. 2mm	100	公斤	10.71	1071. 00
1058	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	4. Omm	50	公斤	10.71	535. 50
1059	石棉垫	五金材 料	任意品牌	任意尺寸, 耐油、耐高温	40	公斤	39. 52	1580. 80
1060	青壳纸	五金材 料	任意品牌	0.5mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方米	40.90	409. 00
1061	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.0mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方 米	46. 13	461. 30
1062	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.2mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方 米	50.30	503. 00
1063	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.5mm 厚,耐油、耐高温	10	平方 米	52. 40	524. 00
1064	青壳纸	五金材 料	任意品牌	2.0mm 厚, 耐油、耐高温	5	平方 米	60.77	303. 85
1065	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN32	30	片	1.87	56. 10
1066	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN40	30	片	1.87	56. 10
1067	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN50	30	片	1.87	56. 10
1068	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN65	30	片	2. 43	72.90
1069	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN80	30	片	2. 43	72. 90
1070	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN100	30	片	2. 95	88. 50
1071	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN125	30	片	3. 50	105. 00
1072	橡胶垫片	五金材料	任意品牌	DN150	30	片	3. 50	105. 00
1073	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN200	20	片	4. 02	80. 40
1074	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN250	20	片	5. 07	101. 40
1075	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN300	20	片	8. 56	171. 20
1076	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN350	20	片	13. 93	278. 60
1077	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN400	10	片	18. 75	187. 50
1078	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN450	10	片	20.89	208. 90

1079	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN500	10	片	23. 03	230. 30
1080	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN600	10	片	24.63	246. 30
1081	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 10-15mm, 线径 1.0-2.4mm	40	个	1. 12	44.80
1082	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 15-20mm, 线径 1.0-2.5mm	40	个	1. 23	49. 20
1083	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 20-30mm, 线径 1.0-3.5mm	40	个	1.34	53.60
1084	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 30-40mm, 线径 1.5-5.0mm	20	个	1.66	33. 20
1085	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 40-50mm, 线径 2.0-5.0mm	20	个	1.77	35. 40
1086	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 50-65mm, 线径 2.5-5.0mm	20	个	2.09	41.80
1087	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 65-80mm, 线径 2.5-6.0mm	20	个	2. 20	44.00
1088	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 80-100mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	2.62	52. 40
1089	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 100-125mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	3. 05	61.00
1090	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 125-150mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	4. 99	99.80
1091	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 150-175mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	5. 63	112. 60
1092	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 175-200mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	6. 16	123. 20
1093	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 200-250mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	6. 97	69. 70
1094	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 250-280mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	7. 23	72. 30
1095	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 280-300mm, 线径 2.5-8.0mm	10	个	7. 23	72. 30
1096	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 10-15mm, 线径 1.0-2.4mm	20	个	1.87	37. 40
1097	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材料	任意品牌	直径 15-20mm, 线径 1.0-2.5mm	20	个	1.87	37. 40
1098	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 20-30mm, 线径 1.0-3.5mm	20	个	2. 41	48. 20
1099	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 30-40mm, 线径 1.5-5.0mm	20	个	4. 02	80. 40
1100	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 40-50mm, 线径 2.0-5.0mm	20	个	4. 45	89.00
1101	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 50-65mm, 线径 2.5-5.0mm	20	个	4. 99	99.80
1102	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 65-80mm, 线径 2.5-6.0mm	20	个	4. 99	99.80

	氟橡胶 0 型密	五金材		直径 80-100mm,	1			
1103	封圈	料	任意品牌	组任 80-100mm; 线径 2.5-6.5mm	20	个	5. 73	114. 60
1104	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 100-125mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	6. 91	138. 20
1105	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 125-150mm, 线径 2.5-6.5mm	20		8. 30	166. 00
1106	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 150-175mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	9. 91	99. 10
1107	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 175-200mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	12. 32	123. 20
1108	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 2.5-3.0mm	10	米	2. 67	26.70
1109	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 3.1-4.0mm	10	米	3. 50	35. 00
1110	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 4.1-5.0mm	40	米	4. 02	160. 80
1111	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 5.1-6.5mm	50	米	4. 57	228. 50
1112	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材料	任意品牌	线径 6.6-7.5mm	50	米	5. 90	295. 00
1113	丁晴橡胶 0 型密封条	五金材料	任意品牌	线径 7.6-8.5mm	50	米	6. 42	321. 00
1114	丁晴橡胶 0 型密封条	五金材料	任意品牌	线径 8.5-10.0mm	30	米	8. 05	241. 50
1115	丁晴橡胶 0 型密封条	五金材料	任意品牌	线径 10.1-12.0mm	30	米	11.52	345. 60
1116	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材料	任意品牌	线径 12.1-14.0mm	30	米	14. 47	434. 10
1117	丁晴橡胶 0 型密封条	五金材料	任意品牌	线径 14.1-16.0mm	30	米	19.02	570. 60
1118	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材料	任意品牌	线径 16.1-18.0mm	10	米	23. 32	233. 20
1119	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材料	任意品牌	线径 18.1-20mm	10	米	30.02	300. 20
1120	生料带	五金材料	任意品牌	生料带	800	卷	2. 57	2056. 00
1121	工业级尼龙扎带	五金材料	任意品牌	12×600mm, 100 根/包	20	包	83. 17	1663. 40
1122	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	10×500mm, 100 根/包	30	包	41. 17	1235. 10
1123	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	8×400mm,100 根/包	40	包	33. 53	1341. 20
1124	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	6×350mm, 200 根/包	40	包	31. 27	1250. 80
1125	工业级尼龙扎 带	五金材料	任意品牌	5×300mm, 200 根/包	40	包	19. 27	770. 80
1126	工业级尼龙扎 带	五金材料	任意品牌	4×250mm, 300 根/包	40	包	14. 33	573. 20
1127	工业级尼龙扎带	五金材料	任意品牌	3×200mm, 500 根/包	30	包	16. 10	483. 00
1128	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	3×150mm, 500 根/包	30	包	15. 43	462. 90
1129	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	2.5×100mm,500根/包	30	包	15. 00	450. 00
1130	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS818	40	个	15. 12	604. 80

		ア 人 ++						
1131	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	AB303-1-2 平面锁	40	个	17. 21	688. 40
1132	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS401 铜芯	40	个	17. 59	703. 60
1133	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS308-2-1 亮铬	40	个	22. 16	886. 40
1134	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS830-P 米色带挂	40	个	47.67	1906. 80
1135	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	AB403-1 铝合金	40	个	6. 09	243. 60
1136	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	AB301-3-1	40	个	24. 83	993. 20
1137	子母合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢,4 寸, 4 ×3×3.0	40	付	38. 04	1521. 60
1138	合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢,4 寸, 不 分左右	40	付	39. 15	1566. 00
1139	防火门合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢	30	付	28.70	861. 00
1140	插销	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢, 6 寸	30	付	38.60	1158. 00
1141	配电柜散热过滤棉	五金材 料	任意品牌	1m $ imes$ 5m $ imes$ 3mm	50	块	125. 41	6270. 50
1142	碎布/碎布条	五金材 料	任意品牌	不限	350	公斤	10.88	3808. 00
1143	磨砂工业油污 洗手液	五金材 料	任意品牌	5L 一桶	60	桶	104. 43	6265. 80
1144	水泥	五金材 料	任意品牌	25kg/包	30	包	45. 29	1358. 70
1145	红砖	五金材 料	任意品牌	不限	2000	块	1. 33	2660. 00
1146	堵漏王	五金材 料	任意品牌	2kg/包	20	包	34. 83	696. 60
1147	氧气充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	100	瓶	91.00	9100.00
1148	乙炔充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	60	瓶	307. 67	18460. 20
1149	氮气充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	60	瓶	101. 73	6103. 80
1150	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	宽 50cm	40	米	25. 70	1028. 00
1151	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	宽 80cm	40	米	38. 55	1542. 00
1152	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	120ст	40	米	49. 50	1980. 00
1153	储药罐	五金材 料	任意品牌	PE 立式储罐,V=10m3,壁 厚不低于 8mm	8	套	9350. 00	74800.00
1154	储药罐	五金材料	任意品牌	PE 立式储罐, V=6m3, 壁厚不低于 8mm, 全黑	8	个	5625. 00	45000.00
1155	不锈钢储气罐	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质 容积 1m3,承压 16kg	5	套	15816. 67	79083. 35
1156	采水器	五金材 料	任意品牌	透明亚克力;容积 3L;厚 5mm;含5米尼龙绳	8	套	310. 67	2485. 36

1157	深水采样器	五金材 料	任意品牌	容积 2L, 配采样绳 10m, 止水夹, 橡胶管, 304 不 锈钢材质。	8	套	219. 87	1758. 96
1158	压力罐	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质,容积 450 升,承压 25kg。	5	套	18708. 33	93541. 65
1159	小型储药罐	五金材 料	任意品牌	容积 300L	6	个	369. 53	2217. 18
1160	油漆刷	五金材 料	任意品牌	1 英寸	50	把	1. 30	65. 00
1161	油漆刷	五金材 料	任意品牌	2 英寸	50	把	1.72	86. 00
1162	油漆刷	五金材 料	任意品牌	3 英寸	50	把	2. 24	112. 00
1163	油漆刷	五金材 料	任意品牌	4 英寸	50	把	3. 17	158. 50
1164	油漆刷	五金材 料	任意品牌	5 英寸	50	把	3. 90	195. 00
1165	油漆刷	五金材 料	任意品牌	6 英寸	40	把	4. 39	175. 60
1166	油漆刷	五金材 料	任意品牌	8 英寸	30	把	5. 88	176. 40
1167	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M8×1,中直,国标	10	个	1. 23	12.30
1168	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M10×1,中直,国标	10	个	1. 34	13. 40
1169	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M12×1,中直,国标	10	个	2. 19	21.90
1170	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M8×1,45°, 国标	10	个	2. 69	26. 90
1171	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M10×1,45°,国标	10	个	3. 20	32.00
1172	黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M12×1, 45°, 国标	10	个	4.61	46. 10
1173	304 不锈钢扎 带	五金材 料	任意品牌	4.6×300mm, 100条/包	10	包	37. 17	371. 70
1174	304 不锈钢扎 带	五金材 料	任意品牌	7.9×400mm, 100条/包	10	包	83. 10	831. 00
1175	410 不锈钢自 钻螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	177. 17	1771. 70
1176	L 型加油管	五金材 料	任意品牌	M16×1.5 长 160cm	10	个	39. 83	398. 30
1177	PP 隔膜压力表	五金材 料	任意品牌	耐酸碱, 径向安装	10	个	59. 67	596. 70
1178	PVC 挡鼠板	五金材 料	任意品牌	2000mm*600mm*10mm	20	块	806. 67	16133. 40
1179	百叶窗	五金材 料	任意品牌	电柜散热风扇用	10	个	155. 83	1558. 30
1180	宝塔接头	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质	8	公斤	192. 67	1541. 36
1181	不锈钢门锁	五金材料	任意品牌	304 通用型孔距 110mm 边 距 35mm	10	套	168. 50	1685. 00
1182	不锈钢盆	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质,加厚, 直径 50cm	10	个	116. 00	1160.00

	T					1		
1183	不锈钢扇形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/8-65度 出水孔径 2.0	20	个	9. 40	188. 00
1184	不锈钢扇形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/4-65 度 出水孔径 2.0	20	^	9. 52	190. 40
1185	不锈钢脱胶纸 剂	五金材 料	任意品牌	450mL	10	瓶	26. 27	262. 70
1186	不锈钢锥形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/4-50度 出水孔径1.2	20	个	13.00	260.00
1187	擦拭用脱脂棉 花球	五金材 料	任意品牌	20g	10	包	11. 56	115. 60
1188	冲厕阀	五金材 料	任意品牌	1寸	40	个	126. 50	5060.00
1189	磁吸式库存卡	五金材 料	任意品牌	55×75 三轮磁,蓝色	200	个	2. 33	466.00
1190	带电清洗剂	五金材 料	任意品牌	JX-823, 25kg/桶	10	桶	781. 00	7810. 00
1191	导轨	五金材 料	任意品牌	电气元件安装用,国标尺 寸	10	公斤	413. 33	4133. 30
1192	地板警示胶带	五金材料	3M/鸣固/优 仪	颜色: 黑黄, 宽 50mm, 卷 长 33 米	30	卷	83. 83	2514. 90
1193	电动车轮胎	五金材 料	台铃/朝阳/ 正新	16×4.0	6	条	270. 00	1620. 00
1194	定向轮	五金材 料	任意品牌	三寸,尼龙材质	4	个	14. 13	56. 52
1195	发电机机油滤 清器	五金材 料	任意品牌	LF777	2	个	125. 33	250. 66
1196	发电机机油滤 清器	五金材 料	任意品牌	LF670	2	个	119. 50	239. 00
1197	发电机空气滤 芯	五金材 料	任意品牌	A478-020	2	\(\)	550. 00	1100.00
1198	发电机水滤芯	五金材 料	任意品牌	WF2076	2	个	134. 00	268. 00
1199	防臭地漏芯	五金材 料	任意品牌	304 材质	5	个	39. 67	198. 35
1200	防火门锁	五金材 料	任意品牌	通用型 304 不锈钢	5	^	100. 50	502. 50
1201	风机专用泄压 阀	五金材 料	任意品牌	A27TW-2Q SVF-100	3		730. 67	2192. 01
1202	高压黑色夹布 橡胶管	五金材 料	任意品牌	防爆耐热耐磨耐高压管内 径 13mm	30	米	99.83	2994. 90
1203	花洒软管套装	五金材 料	任意品牌	免打孔底座,2米软管, 大面板3挡出水	10	套	76. 50	765. 00
1204	滑触线轨道夹	五金材 料	任意品牌	4P	10	↑	4. 53	45. 30
1205	滑触线支架	五金材 料	任意品牌	4P	10	↑	5. 00	50.00
1206	化油器清洗剂	五金材 料	任意品牌	400ml	10	瓶	15. 73	157. 30
1207	环保中性洗手 沙	五金材 料	任意品牌	2. 7kg	30	箱	23. 90	717. 00
1208	缓冲闭门器	五金材 料	任意品牌	大号 承重 65-85KG	10	个	110. 17	1101.70
1209	混合阀通用阀 芯	五金材 料	任意品牌	黄铜,43 [~] 49mm,每个尺寸 各3个	10	个	17. 10	171. 00

1210	胶塞	五金材 料	任意品牌	塑料膨胀管	10	千克	94. 47	944. 70
1211	可调节脚钉	五金材 料	任意品牌	尼龙材质脚钉,可调节	50	个	1.97	98. 50
1212	隔热棉	五金材 料	任意品牌	20mm 厚	100	平方 米	65.83	6583. 00
1213	过滤棉	五金材 料	任意品牌	无纺布空气过滤棉,过滤 等级 G4	500	平方米	22.00	11000.00
1214	过滤棉	五金材 料	任意品牌	材质: 聚氨酯	100	平方 米	129. 00	12900.00
1215	过滤器	五金材 料	任意品牌	适用于 160CDL480-RC1 鼓 风机,QX109511	24	个	80.00	1920. 00
1216	空气芯滤器	五金材料	按需定制	外径 23. 1cm, 内径 19. 7cm, 高 8. 2cm, 过滤 等级 G5, 高效过滤棉, 铝合金外框; 测量误差± 0. 5cm, 具体需要现场看样品	2	\(\)	400. 00	800.00
1217	空气芯滤器	五金材料	按需定制	外径 21.5cm×高 70cm,过滤等级 65,高效过滤棉,铝合金外框,测量误差±0.5cm,具体需要现场看样品	2	^	666. 67	1333. 34
1218	空气芯滤器	五金材料	按需定制	直径 17.8cm,高度 11.5cm,过滤等级 G5,高 效过滤棉,铝合金外框, 测量误差±0.5cm,具体需 要现场看样品	2	^	666. 67	1333. 34
1219	空压机精密滤 芯	五金材 料	任意品牌	ND-013	1	个	42. 67	42. 67
1220	空压机纸滤	五金材 料	任意品牌	SL-165E-S8, 直径 70mm 长 50mm	20		213. 33	4266.60
1221	冷却加工乳化 油	五金材 料	任意品牌	JZ-520	50	千克	112. 00	5600.00
1222	联轴器弹性胶	五金材 料	任意品牌	CJ28/38/92SHA9(32*38)	10	个	45. 33	453. 30
1223	淋浴三联龙头	五金材 料	任意品牌	入墙式,孔距 13.5-16cm	10	个	307. 50	3075. 00
1224	六角弹性缓冲 垫	五金材 料	任意品牌	按需定制	30	个	56. 67	1700. 10
1225	铝皮	五金材 料	任意品牌	厚 0.5mm	150	平方 米	49.83	7474. 50
1226	绿色彩瓦	五金材 料	任意品牌	800*3500*0.5cm	100	块	134. 33	13433. 00
1227	毛巾架	五金材 料	任意品牌	浴巾架含挂钩	5	个	106. 67	533. 35
1228	镁棒	五金材 料	任意品牌	配 40L 美的热水器用	20	根	43.00	860.00
1229	门窗把手	五金材 料	任意品牌	铝合金(左右为一副)	3	付	38. 00	114. 00

1230	耐震压力表	五金材 料	上海江云仪 表厂/红旗/ 伊莱斯	Y100 型,0−0. 1MPa,机械 指针	20	个	133. 17	2663. 40
1231	内墙修补膏	五金材 料	嘉宝莉/德高 /牛盾	白色 1.5kg/桶	30	桶	105. 00	3150.00
1232	排风扇专用过 滤网	五金材 料	任意品牌	1cm×1m×1m	5	块	656. 67	3283. 35
1233	泡沫双面胶	五金材 料	任意品牌	3mm 厚*24cm 宽 5m 长	40	卷	17. 90	716.00
1234	起重滑轮	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	个	24. 00	120.00
1235	气动两联调压 阀	五金材 料	任意品牌	AASF50. MAX250PS	5	个	800.00	4000.00
1236	气缸	五金材 料	怀利/德力西 /正泰	SC62×50	2	个	113. 40	226. 80
1237	气缸	五金材 料	任意品牌	ACTAIR C70	1	个	24. 00	24. 00
1238	PU 气管管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	千克	45. 33	1359. 90
1239	气源处理器	五金材 料	正泰/施耐德 /西门子	单联件,可调压	30	套	96.00	2880. 00
1240	气源处理器	五金材 料	正泰/施耐德 /西门子	双联件,可调压	30	套	165. 33	4959. 90
1241	气源处理器	五金材 料	正泰/德力西 /西门子	三联件,可调压	30	套	205. 33	6159. 90
1242	球形锁	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢	25	套	54. 33	1358. 25
1243	三角皮带	五金材 料	三星/风豹/ 三力士	SPZ 型	30	米	120. 00	3600.00
1244	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPA 型	30	米	118. 50	3555. 00
1245	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPB 型	30	米	141. 33	4239. 90
1246	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPC 型	30	米	167. 50	5025. 00
1247	杀虫喷雾	五金材 料	任意品牌	专杀蜘蛛	10	瓶	64. 73	647. 30
1248	沙袋	五金材 料	任意品牌	25mm×60mm	50	↑	5. 17	258. 50
1249	石笔	五金材 料	任意品牌	材质:石矿,长 68mm*宽 8.2mm	5	盒	12. 27	61.35
1250	双开门不锈钢 门锁	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢 双开门式锁 具	5	付	106. 50	532. 50
1251	水表	五金材 料	任意品牌	63mm	5	个	250. 00	1250. 00
1252	水表	五金材 料	任意品牌	50mm	5	↑	197. 67	988. 35
1253	水表	五金材 料	任意品牌	40mm	5	个	185. 33	926. 65
1254	水表	五金材 料	任意品牌	32mm	5	个	164. 67	823. 35
1255	水泥桶	五金材 料	任意品牌	$30 \times 20 \times 22$ cm	10	个	14. 77	147. 70

1256		四氟管	五金材 料	任意品牌	7×10mm	50	米	15. 93	796. 50
1257		塑料扇形喷嘴	五金材料	任意品牌	dn20(1/2 外丝)	20	个	7. 70	154. 00
1258		铜锁芯	五金材料	任意品牌	304 不锈钢,锁芯总长 70mm,高 29mm,锁孔距 140mm	20	把	102. 00	2040. 00
1259		透明硅胶管	五金材 料	任意品牌	4mm×6mm	50	米	3. 93	196. 50
1260		透明塑料瓶	五金材 料	任意品牌	350ML, 厚款	200	个	1. 38	276. 00
1261		透明油位计	五金材 料	任意品牌	长 80mm	40	个	35. 83	1433. 20
1262		万向轮	五金材 料	任意品牌	三寸,尼龙材质	40	个	13.83	553. 20
1263		洗手粉	五金材 料	任意品牌	8 斤/箱	20	箱	24. 17	483. 40
1264		洗手盆排水管	五金材 料	任意品牌	通用	20	条	76. 70	1534. 00
1265		消防栓	五金材 料	任意品牌	地上式, DN100	10	个	1086. 67	10866. 70
1266		乙二醇冷却液	五金材 料	任意品牌	FD-2(20L/桶)	5	桶	242. 00	1210.00
1267		遮蔽保护膜	五金材 料	任意品牌	1.1m×30m	50	卷	15. 93	796. 50
1268		铸铁井盖	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	300	公斤	33. 33	9999. 00
1269		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	6×1mm	50	米	3. 17	158. 50
1270		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	8×1.5mm	50	米	4. 73	236. 50
1271		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	10×1.5mm	50	米	5. 83	291. 50
1272		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	12×1mm	50	米	5. 90	295. 00
1273		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	12×1.5mm	50	米	7. 63	381. 50
1274		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	14×1.5mm	40	米	9. 43	377. 20
1275		PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	16×1.5mm	40	米	12. 53	501. 20
1276	•	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	0-25mm,分度值 0.01mm	6	把	137. 58	825. 48
1277	A	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	25-50mm,分度值 0.01mm	6	把	161. 25	967. 50
1278	A	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	50-75mm,分度值 0.01mm	6	把	186. 00	1116.00
1279	A	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	75-100mm,分度值 0.01mm	6	把	219. 67	1318. 02
1280	A	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	100-125mm,分度值 0.01mm	6	把	223. 33	1339. 98
1281	A	外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	125-150mm,分度值 0.01mm	4	把	245. 67	982. 68

1282	A	内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	0-30mm,分度值 0.01mm, 带校对环规	4	把	361. 00	1444. 00
1283	•	内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	25-50mm,分度值 0.01mm 带校对环规	4	把	513. 00	2052. 00
1284	A	内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	50-75mm,分度值 0.01mm	4	把	528. 17	2112. 68
1285	•	内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	75-100mm,分度值 0.01mm	4	把	561. 67	2246. 68
1286	•	百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-5mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级。	6	只	205. 50	1233. 00
1287	A	百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-10mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	252. 00	1512. 00
1288	A	百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-20mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	413. 17	2479. 02
1289	•	百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-30mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	480. 50	2883. 00
1290	A	卷尺	工器具	世达/史丹利 /老 A	5 米	20	把	46. 23	924. 60
1291	A	卷尺	工器具	世达/史丹利 /老 A	7.5米	20	把	73.87	1477. 40
1292	A	游标卡尺	工器具	上工/世达/ 史丹利	0-300mm(带表)	8	把	519. 50	4156.00
1293	A	游标卡尺	工器具	上工/世达/ 史丹利	0-200mm(带表)	8	把	390. 00	3120.00
1294	A	铝合金尺座不 锈钢角尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	300mm	10	把	49. 90	499. 00
1295	•	带水平尺的角 尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	300mmx164mm	10	把	51. 10	511. 00
1296	•	钢板尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	30ст	10	把	16. 46	164. 60
1297	•	钢板尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	50cm	10	把	29. 90	299. 00
1298	A	钢板尺	工器具	史丹利/世达 /得力	1米	10	把	53. 77	537. 70
1299	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13mm	40	把	15. 88	635. 20
1300	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17mm	40	把	22. 53	901. 20
1301	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19mm	40	把	26. 50	1060.00
1302	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27mm	20	把	52.87	1057. 40
1303	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30mm	20	把	66. 67	1333. 40

1304	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32mm	20	把	72.80	1456. 00
1305	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	34mm	20	把	88. 27	1765. 40
1306	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	36mm	20	把	110. 53	2210.60
1307	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	38mm	10	把	113. 60	1136.00
1308	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	40mm	10	把	81.70	817. 00
1309	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	41mm	6	把	136. 57	819. 42
1310	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	42mm	6	把	143. 27	859. 62
1311	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	44mm	6	把	96. 97	581. 82
1312	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	45mm	6	把	101. 67	610. 02
1313	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	46mm	6	把	176. 90	1061.40
1314	A	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	48mm	6	把	203. 13	1218. 78
1315	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	9-11mm	40	把	16. 57	662. 80
1316	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12-14mm	40	把	19.69	787. 60
1317	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13-16mm	40	把	25. 17	1006. 80
1318	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14-17mm	40	把	26. 10	1044. 00
1319	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17-19mm	40	把	30. 47	1218. 80
1320	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19-22mm	40	把	36. 10	1444. 00
1321	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22-24mm	20	把	46. 03	920. 60
1322	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24-27mm	20	把	66. 17	1323. 40
1323	A	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27-30mm	20	把	87. 57	1751. 40
1324	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30-32mm	20	把	89.83	1796. 60
1325	A	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32-36mm	20	把	94. 68	1893. 60
1326	•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	9-11mm	40	把	13. 53	541. 20

1327	•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12-14mm	40	把	15. 33	613. 20
1328	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13-16mm	40	把	17. 73	709. 20
1329	•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14-17mm	40	把	17. 73	709. 20
1330	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17-19mm	40	把	22. 83	913. 20
1331	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19-22mm	40	把	30. 50	1220.00
1332	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22-24mm	20	把	34. 63	692. 60
1333	•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24-27mm	20	把	45. 77	915. 40
1334	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27-30mm	20	把	52.87	1057. 40
1335	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30-32mm	20	把	60. 17	1203. 40
1336	A	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32-36mm	20	把	94. 27	1885. 40
1337	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12mm	40	把	26. 27	1050. 80
1338	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13mm	40	把	27. 19	1087.60
1339	•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14mm	40	把	30. 32	1212. 80
1340	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17mm	40	把	40. 11	1604. 40
1341	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19mm	40	把	44. 63	1785. 20
1342	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22mm	20	把	57. 97	1159. 40
1343	A	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24mm	20	把	68. 97	1379. 40
1344	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27mm	20	只	22. 13	442. 60
1345	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30mm	20	只	26. 19	523. 80
1346	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32mm	20	只	47. 33	946. 60
1347	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	34mm	20	只	50. 07	1001.40
1348	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	36mm	10	只	51.30	513. 00
1349	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	38mm	10	只	54. 47	544. 70

1350	•	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	40mm	10	只	57. 07	570. 70
1351	A	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	41mm	10	只	59. 73	597. 30
1352	•	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	46mm	10	只	69. 93	699. 30
1353	A	梅花扳手套装	工器具	世达/史丹利 /田岛	5.5mm-32mm	5	套	765. 33	3826.65
1354	•	开口扳手套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	5.5mm-32mm	10	套	310. 17	3101.70
1355	•	梅花开口扳手 套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	5. 5mm-32mm	5	套	910. 67	4553. 35
1356	•	梅花棘轮-开 口扳手套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	6-32mm	10	套	377. 67	3776. 70
1357	•	套筒扳手套装	工器具	沪工/百威狮 /瑞能	5.5mm-32mm	10	套	317. 33	3173.30
1358	A	棘轮齿轮扳手 套装	工器具	开拓/世达/ 史丹利	8mm-24mm(14 件套)	5	套	666. 33	3331.65
1359	A	扭力扳手	工器具	开拓/世达/ 史丹利	28-210Nm	5	把	519. 17	2595. 85
1360	A	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	1.5mm-10mm	20	套	122. 87	2457. 40
1361	•	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	加长球头 10 件套 (2mm-10)	20	套	139. 37	2787. 40
1362	A	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	英制	8	套	156. 17	1249. 36
1363	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	12mm	6	把	23. 17	139. 02
1364	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	14mm	6	把	35. 13	210. 78
1365	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	16mm	6	把	47. 00	282. 00
1366	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	17mm	6	把	59. 20	355. 20
1367	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	18mm	6	把	64. 53	387. 18
1368	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	19mm	6	把	76. 27	457. 62
1369	•	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	22mm	4	把	153. 33	613. 32
1370	•	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	4寸	20	把	28. 17	563. 40
1371	•	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	6寸	30	把	34. 53	1035. 90
1372	•	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	8寸	30	把	40.70	1221. 00
1373	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	10寸	30	把	50.87	1526. 10
1374	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	12 寸	20	把	67.80	1356.00
1375	•	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	15 寸	20	把	132. 00	2640.00

1376	▲ 活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	18寸	10	把	236. 67	2366. 70
1377	▲ 活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	24 寸	4	把	378. 67	1514. 68
1378	▲ 链条扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	12寸	10	把	145. 33	1453. 30
1379	▲ 链条扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	15 寸	6	把	189. 00	1134. 00
1380	皮带扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	11寸	10	把	128. 00	1280. 00
1381	★ 大开口卫浴扳 手	工器具	ZHCY/绿林/ 得力	6-75mm	10	把	100. 43	1004. 30
1382	▲ 八合一水槽扳 手	工器具	ZHCY/绿林/ 得力	适用于 2/3/4/6 分螺母	10	把	56. 93	569. 30
1383	大容量拉杆式 工具包	工器具	世达/老 A/史 丹利	23 寸 430×240×380mm	8	个	808. 00	6464.00
1384	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 60-75mm	50	把	11.45	572. 50
1385	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 100mm	50	把	12.08	604. 00
1386	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 125mm	50	把	12.70	635. 00
1387	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 150mm	50	把	14. 30	715. 00
1388	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 60-75mm	40	把	16. 93	677. 20
1389	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 100mm	50	把	17.67	883. 50
1390	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 150mm	50	把	18. 20	910. 00
1391	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 200mm	40	把	21. 27	850. 80
1392	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 40-60mm	50	把	14. 47	723. 50
1393	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 100mm	50	把	18. 33	916. 50
1394	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 125mm	50	把	20. 17	1008. 50
1395	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 150mm	50	把	20. 63	1031. 50
1396	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 200mm	50	把	23. 30	1165. 00
1397	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 250mm	50	把	25. 47	1273. 50
1398	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm, 杆长 150mm	30	把	26.00	780. 00
1399	▲ 十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm, 杆长 200mm	30	把	28. 47	854. 10

						1			
1400	A	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	30	把	34. 67	1040. 10
1401	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 60-75mm	50	把	11.40	570. 00
1402	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 100mm	50	把	12.07	603. 50
1403	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 125mm	50	把	12.70	635. 00
1404	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 150mm	50	把	14. 30	715. 00
1405	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 60-75mm	40	把	16. 93	677. 20
1406	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 100mm	50	把	17. 57	878. 50
1407	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 150mm	50	把	19. 63	981. 50
1408	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 200mm	40	把	21. 33	853. 20
1409	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 40-60mm	50	把	14. 47	723. 50
1410	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 100mm	40	把	18. 33	733. 20
1411	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 125mm	40	把	21. 52	860. 80
1412	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 150mm	40	把	21. 98	879. 20
1413	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 200mm	40	把	23. 03	921. 20
1414	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 250mm	40	把	25. 47	1018.80
1415	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	26. 00	780. 00
1416	A	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	30	把	28. 47	854. 10
1417	•	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	30	把	34. 67	1040. 10
1418	A	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3mm,杆长 60mm	30	把	42.00	1260.00
1419	A	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 80mm	30	把	45. 03	1350. 90
1420	A	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 100mm	30	把	58. 99	1769. 70
1421	A	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	73. 56	2206. 80
1422	A	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3mm,杆长 60mm	30	把	41.48	1244. 40

1423	A	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 80mm	30	把	47. 33	1419. 90
1424	•	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 100mm	30	把	57. 90	1737. 00
1425	•	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	71.09	2132.70
1426	•	短款十字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 30mm	30	把	33. 26	997. 80
1427	•	短款十字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 30mm	30	把	34. 09	1022. 70
1428	•	短款一字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 30mm	30	把	34. 40	1032.00
1429	•	短款一字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 30mm	30	把	38. 34	1150. 20
1430	A	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 150mm	15	把	35. 95	539. 25
1431	•	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	15	把	46. 56	698. 40
1432	A	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	15	把	50. 24	753. 60
1433	A	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 300mm	15	把	54. 08	811. 20
1434	A	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 150mm	15	把	35. 95	539. 25
1435	•	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	15	把	46.66	699. 90
1436	•	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	15	把	50. 43	756. 45
1437	•	精修螺丝刀套 装	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	6 件套	15	套	55. 78	836. 70
1438	•	棘轮螺丝刀组 合套装	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	含十字批头、一字批头、 梅花批头、六角批头	15	套	222. 89	3343. 35
1439		钢丝钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	6寸	30	把	63. 43	1902. 90
1440	A	钢丝钳	工器具	世达/史丹利/宝工	8寸	30	把	68. 59	2057. 70
1441	•	斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5寸	30	把	45. 79	1373. 70
1442	A	斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	6寸	30	把	46. 51	1395. 30
1443	•	斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	7寸	30	把	55. 92	1677. 60
1444	A	尖嘴钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5寸	30	把	43. 39	1301.70
1445	A	尖嘴钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	6寸	30	把	52. 35	1570. 50
1446	A	尖嘴钳	工器具	世达/史丹利/宝工	8 寸	30	把	65.82	1974. 60

1 4 4 7		一一一一	老 A/世达/史	7 -1	0	4m	40.00	220 64
1447	大力钳	工器具	丹利	7寸	8	把	42. 33	338. 64
1448	★ 大力钳	工器具	老 A/世达/史 丹利	10寸	8	把	70. 73	565. 84
1449	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5 寸,直嘴	10	把	36. 51	365. 10
1450	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,直嘴	10	把	48. 26	482. 60
1451	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,直嘴	10	把	60.05	600. 50
1452	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,直嘴	10	把	97. 22	972. 20
1453	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5寸,弯嘴	10	把	36. 51	365. 10
1454	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,弯嘴	10	把	48. 26	482. 60
1455	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,弯嘴	10	把	59. 95	599. 50
1456	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,弯嘴	10	把	97. 22	972. 20
1457	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5 寸,直嘴	10	把	36. 51	365. 10
1458	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,直嘴	10	把	48. 26	482. 60
1459	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,直嘴	10	把	59. 95	599. 50
1460	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,直嘴	10	把	97. 22	972. 20
1461	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5 寸,弯嘴	10	把	36. 51	365. 10
1462	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,弯嘴	10	把	48. 26	482. 60
1463	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	9寸,弯嘴	10	把	72. 95	729. 50
1464	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,弯嘴	10	把	97. 22	972. 20
1465	★ 卡簧钳套装	工器具	钢盾/宝拉/ 世达	轴用、孔用	20	套	185. 70	3714. 00
1466	▲ 剥线钳	工器具	世达/老 A/罗 宾汉	6寸	20	把	111. 46	2229. 20
1467	■ 剪剥压线钳	工器具	世达/老 A/罗 宾汉	7寸	20	把	283. 07	5661. 40
1468	多功能网络压 线钳	工器具	胜为/锐能/ 山泽	4P/6P/8P	6	把	79. 16	474. 96
1469	▲ 液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 4-70mm2	5	套	302. 56	1512. 80
1470	▲ 液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 10-120mm2	5	套	331. 81	1659. 05
1471	▲ 液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 16-240mm2	5	套	380. 21	1901. 05
1472	▲ 液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 16-300mm2	5	套	411. 80	2059. 00
1473	● 手动棘轮剪线 钳	工器具	罗宾汉/史丹 利/世达	剪切单股 350mm2 以下电 缆	4	把	1008. 33	4033. 32
1474	▲ 锯条	工器具	史丹利/世达	12寸,18齿,10片/盒	6	盒	115. 11	690. 66

				/老 A					
1475	A	锯条	工器具	史丹利/世达 /老 A	12 寸, 24 齿, 11 片/盒	10	盒	115. 11	1151. 10
1476	A	锯条	工器具	史丹利/世达 /老 A	12寸,32齿,12片/盒	6	盒	115. 11	690. 66
1477	•	整型锉刀套装	工器具	卡夫威尔/世 达/史丹利	10 件套	8	套	122. 25	978. 00
1478	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿平锉 10 寸	5	把	56.85	284. 25
1479	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿平锉 10 寸	5	把	59. 41	297. 05
1480	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿平锉 10 寸	5	把	64. 53	322. 65
1481	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿半圆锉 10 寸	5	把	68. 91	344. 55
1482	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿半圆锉 10 寸	5	把	80.01	400. 05
1483	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿半圆锉 10 寸	5	把	80. 49	402. 45
1484	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿圆锉 10 寸	5	把	64. 91	324. 55
1485	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿圆锉 10 寸	5	把	72. 45	362. 25
1486	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿三角锉 10 寸	5	把	71.32	356. 60
1487	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿三角锉 10 寸	5	把	74. 51	372. 55
1488	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿三角锉 10 寸	5	把	77. 75	388. 75
1489	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿平锉 6 寸	5	把	42. 29	211. 45
1490	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿平锉 6 寸	5	把	45. 21	226. 05
1491	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿平锉 6 寸	5	把	49. 25	246. 25
1492	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿半圆锉 6 寸	5	把	57. 79	288. 95
1493	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿半圆锉 6 寸	5	把	62. 38	311. 90
1494	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿半圆锉 6 寸	5	把	63. 10	315. 50
1495	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿圆锉 6 寸	5	把	55.83	279. 15
1496	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿圆锉 6 寸	5	把	55.83	279. 15
1497	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿圆锉 6 寸	5	把	49. 32	246. 60
1498	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿圆锉 6 寸	5	把	58. 38	291. 90
1499	A	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿三角锉 6 寸	5	把	47. 11	235. 55
1500	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿三角锉 6 寸	5	把	48. 44	242. 20
1501	•	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿三角锉 6 寸	5	把	48. 99	244. 95

1502	•	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M14	5	付	32. 50	162. 50
1503	•	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M16	5	付	36.81	184. 05
1504	A	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M18	5	付	46. 84	234. 20
1505	A	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M20	5	付	50. 29	251. 45
1506	A	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M22	5	付	65. 45	327. 25
1507	•	头戴式电焊防 护面罩	工器具	迅达/者也/ 世达	自动变光	20	套	203. 77	4075. 40
1508	A	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,300A	10	把	60.60	606. 00
1509	A	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,500A	10	把	67. 74	677. 40
1510	A	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,800A	6	把	82. 64	495. 84
1511	A	防护眼镜	工器具	3M/霍尼韦尔 /世达	防雾版	40	付	57. 01	2280. 40
1512	A	圆头锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	1磅	10	把	65. 11	651. 10
1513	A	圆头锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	2 磅	10	把	85. 91	859. 10
1514	A	鸭嘴锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	500g	10	把	107. 13	1071. 30
1515	•	鸭嘴锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	1000g	10	把	155. 39	1553. 90
1516	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	2.5磅	10	把	118. 79	1187. 90
1517	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	3 磅	10	把	139. 28	1392. 80
1518	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	4 磅	10	把	143. 96	1439. 60
1519	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	6 磅	8	把	300. 19	2401. 52
1520	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	8 磅	8	把	349. 90	2799. 20
1521	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	10 磅	4	把	383. 88	1535. 52
1522	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	12 磅	4	把	441. 87	1767. 48
1523	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	14 磅	4	把	477. 79	1911. 16
1524	A	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	16 磅	4	把	410. 08	1640. 32
1525	•	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 16-20mm	30	只	118. 81	3564. 30
1526	A	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 21-30mm	30	只	142. 87	4286. 10

		ı	1		ı	1	1	T
1527	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 32-40mm	30	只	174. 52	5235. 60
1528	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 42-50mm	30	只	211. 50	6345.00
1529	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 53-60mm	30	只	231. 34	6940. 20
1530	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 65-70mm	20	只	244. 22	4884. 40
1531	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 75-80mm	20	只	261. 39	5227. 80
1532	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 85mm	20	只	256. 23	5124. 60
1533	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 90mm	20	只	260. 26	5205. 20
1534	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 95mm	20	只	277. 95	5559. 00
1535	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 100mm	20	只	297. 79	5955. 80
1536	手动吸锡器	工器具	宝工/世达/ 史丹利	吸力 30cm-Hg, ABS 材质	5	把	49.83	249. 15
1537	pvc 剪管器	工器具	上匠/世达/ 史丹利	0-64mm+刀片	10	把	202. 83	2028. 30
1538	黄油枪	工器具	世达/史丹利 /宝工	100CC	20	把	104. 03	2080. 60
1539	黄油枪	工器具	世达/史丹利 /宝工	400CC	20	把	135. 35	2707. 00
1540	黄油枪	工器具	世达/史丹利/宝工	600CC	10	把	211. 51	2115. 10
1541	透明管黄油枪	工器具	世达/史丹利 /宝工	400CC	10	把	200. 65	2006. 50
1542	黄油枪尖嘴	工器具	世达/史丹利/宝工	通用尺寸	50	颗	11.70	585. 00
1543	黄油枪油嘴	工器具	世达/史丹利 /宝工	通用尺寸	50	颗	13. 50	675. 00
1544	黄油枪软管	工器具	世达/史丹利 /宝工	18 英寸	6	条	41.09	246. 54
1545	切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	400*3.2*32㎜ 25 片/盒	30	盒	395. 33	11859. 90
1546	切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	350*3. 2*25. 4mm 25 片/盒	20	盒	375. 33	7506. 60
1547	手砂轮切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	105*1.2*16mm 50 片/盒	150	盒	56.83	8524. 50
1548	手砂轮切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	105*2.5*16mm 50 片/盒	150	盒	61.34	9201.00
1549	手砂轮磨片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*6*16㎜ 50 片/盒	100	盒	106. 42	10642.00
1550	手砂轮磨片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*4*16㎜ 50 片/盒	50	盒	101. 05	5052. 50
1551	手砂轮百叶砂 轮片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*16mm 40 片/盒	100	盒	116. 71	11671.00
1552	金刚石切割片	工器具	博世/老 A/雷	4寸	40	片	38. 95	1558. 00

				蒙					
1553	A	双轴承手拉葫芦	工器具	沪工/世达/ 得力	1吨3米	10	台	394. 33	3943. 30
1554	A	双轴承手拉葫芦	工器具	沪工/世达/ 得力	1吨6米	10	台	512. 33	5123. 30
1555	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨3米	10	台	573. 00	5730. 00
1556	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨6米	10	台	738. 67	7386. 70
1557	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨9米	6	台	905. 50	5433. 00
1558	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨3米	6	台	789. 83	4738. 98
1559	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨6米	6	台	1000.33	6001. 98
1560	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨9米	6	台	1182. 17	7093. 02
1561	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3 吨 12 米	3	台	1446. 83	4340. 49
1562	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨3米	3	台	1202.67	3608. 01
1563	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨6米	3	台	1481. 83	4445. 49
1564	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨9米	3	台	1526. 00	4578. 00
1565	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5 吨 12 米	3	台	1836. 83	5510. 49
1566	A	断头螺丝取丝 器	工器具	史丹利/世达 /宝工	M3-M14	16	套	49. 14	786. 24
1567	•	角磨机	工器具	博世/牧田/ 德伟	适用砂轮直径少于等于 105mm,功率约700W。	8	台	420. 47	3363. 76
1568	•	充电式角磨机	工器具	博世/牧田/ 德伟	适用砂轮直径少于等于 105mm,双电套装。	5	台	2535. 00	12675. 00
1569	•	手电钻	工器具	博世/牧田/ 德伟	功率约 345W	10	台	180. 73	1807. 30
1570	•	充电式手电钻	工器 具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 50/28 牛米, 扭 矩设置 20 档,最大夹持能 力 13mm, 三爪夹头, 电池 容量 18V/4.0 安时, 配两 电一充。	5	台	1697. 33	8486. 65
1571	•	充电式手电钻	工器具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 100 牛米, 1/4 英寸内六角夹头, 电池容 量 12V/2.0 安时, 配两电 一充。	5	台	618. 13	3090. 65
1572	•	轻型电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	功率约720W,单次最大锤击力2.0 焦耳,锤击率0-4800bpm,空载转速0-2000rpm。	5	台	934. 07	4670. 35

1573	•	电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	功率约 900W, 单次最大锤击力 5.0 焦耳, 锤击率 0-3600bpm, 空载转速 0-760rpm。	3	台	2869. 33	8607. 99
1574	•	充电式电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	单次锤击力 1.7 焦耳, 锤 击率 0-4550bpm, 空载转 速 0-1800rpm, 配两电一 充。	5	台	2545. 00	12725. 00
1575	•	手持式工程钻 机	工器具	博森/得力/ 东成	额定输入功率 2200W,额 定电压 220V,额定负责转 速 0-1250rpm,最大钻孔 直径 168mm。	5	台	634. 15	3170. 75
1576	•	无刷电动扳手	工器具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 300 牛米,工具 夹头 1/2 英寸,电池容量 18V/4.0 安时,配两电一 充。	5	套	2106. 67	10533. 35
1577	•	数字万用表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F17B	5	套	969. 33	4846. 65
1578	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F317	3	套	1888. 33	5664. 99
1579	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F319	3	套	2511.67	7535. 01
1580	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE) /日置 (HIOKI) /GMC 高美	3280-10F	3	套	601. 00	1803. 00
1581	•	充电式吹风机	工器具	东成/老 A/雷蒙	1.6-2.8m3/min,3档调 风,电池容量4.0Ah,一 电一充。	8	台	521. 75	4174. 00
1582		活动立柱磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg	4	套	76. 56	306. 24
1583		球形万向磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg 总长约 200mm	4	套	168. 44	673. 76
1584		球形万向磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg 总长约 380mm	4	套	265. 00	1060. 00
1585		压力表	工器具	任意品牌	1.6Mpa 防震、不锈钢材 质、M20×1.5、表盘直径 100mm	10	个	114. 50	1145. 00

1586	压力表	工器具	任意品牌	150kpa、防震、不锈钢材 质、M20×1.5、表盘直径 100mm	10	↑	136. 83	1368. 30
1587	压力表	工器具	任意品牌	1.6Mpa 防震、不锈钢材质、G1/4、表盘直径 60mm	10		99. 77	997. 70
1588	压力表	工器具	任意品牌	1. 0Mpa 防震、不锈钢材质、G1/4、表盘直径 60mm	10	†	99. 77	997. 70
1589	氩气表	工器具	任意品牌	锌合金+铝材质 最大输入压力 15MPa 调节范围: 0.01-0.15MPa 调节范围: 0.5L/min 进口 链接螺纹 G5/8" (M23*1.8) 出口链接螺纹: M16*1.5 出口连接气管: 内径 6.5-8mm 均可	10	^	333. 50	3335.00
1590	液压表	工器具	任意品牌	0-16MPA 不锈钢材质, 径 向安装,不锈钢材质接头, M14×1.5	10	个	123. 10	1231. 00
1591	塞尺	工器具	任意品牌	0.02-1.0mm 长 150mm	5	把	20.03	100. 15
1592	塞尺	工器具	任意品牌	0.02-1.0mm ₭ 500mm	5	把	83.70	418. 50
1593	磁性水平尺	工器具	任意品牌	400mm	5	把	121. 97	609. 85
1594	水平尺	工器具	任意品牌	24 寸 铝合金 磁性 质量 好的	20	把	105. 97	2119. 40
1595	刀口尺	工器具	任意品牌	200mm	5	把	69.87	349. 35
1596	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	2.5mm,含钴高速钢全磨制	30	支	1.88	56. 40
1597	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	3mm,含钴高速钢全磨制	40	支	2. 32	92. 80
1598	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	3.5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	3. 30	132. 00
1599	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	4mm,含钴高速钢全磨制	40	支	4. 11	164. 40
1600	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	4.5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	4. 61	184. 40
1601	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	5. 18	207. 20
1602	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	6mm,含钴高速钢全磨制	40	支	7. 10	284. 00
1603	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	7mm,含钴高速钢全磨制	40	支	10.00	400. 00
1604	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	8mm,含钴高速钢全磨制	40	支	13. 63	545. 20

	<u> </u>			<u> </u>		ı		
1605	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	9㎜,含钴高速钢全磨制	40	支	16.87	674. 80
1606	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	10.5 含钴高速钢全磨制	40	支	25. 93	1037. 20
1607	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	11.5 含钴高速钢全磨制	40	支	31.40	1256.00
1608	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	12.5 含钴高速钢全磨制	40	支	38. 36	1534. 40
1609	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	13mm, 含钴高速钢全磨制	30	支	45. 47	1364. 10
1610	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	14mm, 含钴高速钢全磨制	30	支	47. 36	1420. 80
1611	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	16㎜,含钴高速钢全磨制	30	支	65. 95	1978. 50
1612	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	12mm-13.5mm	20	支	42. 13	842. 60
1613	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	13. 5mm-15. 5mm	20	支	47. 43	948. 60
1614	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	15. 6mm-16. 5mm	20	支	55. 20	1104.00
1615	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	16.6mm-18.5mm	20	支	62.60	1252. 00
1616	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	18. 6mm-20. 5mm	20	支	81.33	1626.60
1617	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	20.6mm-22.5mm	10	支	94.00	940. 00
1618	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	22.6mm-24.5mm	10	支	120. 90	1209. 00
1619	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	24. 6mm-26. 5mm	8	支	150. 83	1206.64
1620	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	26. 6mm-28. 5mm	6	支	164. 53	987. 18
1621	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	28. 6mm-30. 5mm	6	支	218. 50	1311. 00
1622	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M6	40	支	4. 90	196. 00
1623	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M8	40	支	6.80	272. 00
1624	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M10	40	支	8. 67	346. 80
1625	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M6×100mm	100	支	7. 02	702. 00
1626	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M8×100mm	80	支	8. 15	652. 00
1627	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M10× 100mm	120	支	7. 43	891. 60
1628	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M10× 160mm	120	支	11.63	1395. 60
1629	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M12× 120mm	100	支	12. 17	1217. 00
1630	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M12× 160mm	100	支	14. 57	1457. 00

	1				I			
1631	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M12× 200mm	100	支	18. 65	1865. 00
1632	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M14× 160mm	100	支	14. 33	1433. 00
1633	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M14× 200mm	100	支	19. 18	1918. 00
1634	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 160mm	100	支	16. 53	1653. 00
1635	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 200mm	100	支	50. 93	5093.00
1636	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 350mm	100	支	53. 50	5350.00
1637	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M18× 200mm	80	支	31.80	2544. 00
1638	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M18× 350mm	80	支	91.68	7334. 40
1639	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M20× 200mm	80	支	39. 77	3181.60
1640	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M20× 350mm	80	支	103. 33	8266. 40
1641	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M22× 200mm	50	支	45. 47	2273. 50
1642	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M22× 350mm	50	支	148. 70	7435. 00
1643	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M25× 200mm	50	支	61.87	3093. 50
1644	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M25× 350mm	50	支	155. 33	7766. 50
1645	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,25×370mm	40	支	32. 23	1289. 20
1646	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,27×370mm	20	支	38. 37	767. 40
1647	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,30×370mm	40	支	38. 80	1552. 00
1648	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,32×370mm	20	支	40. 20	804. 00
1649	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,36×370mm	40	支	44. 70	1788. 00
1650	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,40×370mm	40	支	47. 07	1882. 80
1651	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,44×370mm	20	支	50. 68	1013. 60
1652	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,46×370mm	30	支	50. 95	1528. 50
1653	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,51×370mm	15	支	52.06	780. 90
1654	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 63×370mm	15	支	52.80	792. 00
1655	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,71×370mm	10	支	66. 72	667. 20
1656	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,76×370mm	10	支	70.00	700. 00
1657	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,83×370mm	10	支	77. 73	777. 30
1658	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 102×350mm	10	支	109. 33	1093. 30

1659	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 112×350mm	10	支	115. 00	1150.00
1660	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 120×350mm	10	支	120. 00	1200.00
1661	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,132×350mm	10	支	139. 00	1390.00
1662	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 160×350mm	6	支	181. 67	1090.02
1663	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 168×350mm	6	支	192. 00	1152.00
1664	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 6mm	10	支	42. 57	425. 70
1665	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 8㎜	10	支	78. 50	785. 00
1666	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 10mm	10	支	115. 33	1153. 30
1667	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 12mm	10	支	140. 33	1403. 30
1668	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 14mm	10	支	199. 07	1990. 70
1669	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 16mm	10	支	336. 33	3363. 30
1670	手电钻钥匙	工器具	任意品牌		20	把	7. 63	152. 60
1671	钻夹	工器具	任意品牌	1-13mm	40	个	54. 97	2198.80
1672	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利/田岛	开口 17mm,长度 187mm	10	个	39. 10	391.00
1673	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 19mm,长度 204mm	10	个	46. 67	466. 70
1674	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 21mm,长度 221mm	10	个	55. 83	558. 30
1675	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 22mm,长度 230mm	10	个	60.67	606. 70
1676	撞批	具器工	任意品牌	六角多批头	6	套	121. 40	728. 40
1677	手虎钳	具器工	任意品牌	25mm	6	把	23. 08	138. 48
1678	手虎钳	工器具	任意品牌	40mm	6	把	27. 04	162. 24
1679	手虎钳	工器具	任意品牌	50mm	6	把	28. 08	168. 48
1680	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 8-20mm	60	个	0. 92	55. 20
1681	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 22-35mm	60	个	1.07	64. 20
1682	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 36-50тт	60	个	1.35	81.00
1683	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 52-70mm	40	个	2. 05	82.00
1684	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90тт	30	个	2. 79	83.70
1685	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 95-105mm	30	个	5. 17	155. 10
1686	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	7. 38	147. 60
1687	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20mm	60	个	0. 93	55. 80
1688	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 22-35mm	60	个	1. 15	69.00
1689	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 36-50тт	60	个	1.62	97. 20

	锰钢国标孔用							
1690	卡簧	工器具	任意品牌	Ф 52-70тт	40	个	2.05	82.00
1691	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 72-90тт	30	个	3. 54	106. 20
1692	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 95-105mm	30	个	4. 76	142. 80
1693	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	7. 90	158. 00
1694	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20тт	40	个	0.99	39. 60
1695	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 22-35mm	40	个	1. 34	53. 60
1696	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50mm	40	个	1.98	79. 20
1697	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 52-70mm	30	个	4. 82	144. 60
1698	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90mm	30	个	7. 60	228. 00
1699	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 95-105mm	20	个	15. 21	304. 20
1700	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	24. 79	495. 80
1701	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20тт	40	个	1.04	41.60
1702	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 22-35mm	40	个	1.53	61.20
1703	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50тт	40	个	2.41	96. 40
1704	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 52-70mm	30	个	5. 89	176. 70
1705	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90mm	30	个	9. 04	271. 20
1706	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 95–105mm	20	个	20. 64	412. 80
1707	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	30.86	617. 20
1708	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	6寸	4	把	17.60	70.40
1709	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	8寸	4	把	24.71	98.84
1710	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	10寸	4	把	28. 28	113. 12
1711	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	12寸	4	把	45.08	180. 32

						h		
1712	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	18寸	4	把	77. 74	310. 96
1713	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	24 寸	4	把	104. 92	419. 68
1714	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	32 寸	4	把	185. 40	741. 60
1715	液压电缆剪线 钳	工器具	任意品牌	出力 10 吨,剪切φ95mm 以下电缆	4	把	1376. 67	5506. 68
1716	台虎钳	工器具	任意品牌	6寸	4	套	488. 67	1954. 68
1717	台虎钳	工器具	任意品牌	8寸	4	套	866. 67	3466.68
1718	管钳	工器具	任意品牌	8寸	10	把	35. 17	351. 70
1719	管钳	工器具	任意品牌	10寸	10	把	49.00	490. 00
1720	管钳	工器具	任意品牌	12寸	10	把	60.00	600.00
1721	管钳	工器具	任意品牌	14寸	10	把	72. 33	723. 30
1722	管钳	工器具	任意品牌	18寸	6	把	101. 83	610. 98
1723	管钳	工器具	任意品牌	24 寸	6	把	138. 83	832. 98
1724	管钳	工器具	任意品牌	36 寸	4	把	322. 17	1288.68
1725	管钳	工器具	任意品牌	48 寸	4	把	531. 50	2126.00
1726	钢凿	工器具	任意品牌	250mm, 平头	8	把	36. 25	290. 00
1727	钢凿	工器具	任意品牌	300mm, 平头	8	把	43. 45	347. 60
1728	钢凿	工器具	任意品牌	250mm,尖头	8	把	29. 60	236. 80
1729	钢凿	工器具	任意品牌	300mm,尖头	8	把	37. 40	299. 20
1730	木工凿	工器具	任意品牌	1/2寸	6	把	19. 78	118.68
1731	木工凿	工器具	任意品牌	3/4寸	6	把	19. 91	119. 46
1732	木工凿	工器具	任意品牌	1寸	6	把	22. 13	132. 78
1733	锯弓	工器具	任意品牌	12 寸, 重型	10	把	95. 40	954. 00
1734	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 25mm,长 135cm	4	把	143. 33	573. 32
1735	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 25mm,长 115cm	4	把	131. 33	525. 32
1736	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 23mm,长 95cm	4	把	76. 40	305. 60
1737	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 18mm,长 75cm	4	把	41. 47	165. 88
1738	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 16mm,长 55cm	4	把	25. 57	102. 28
1739	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 16mm,长 35cm	4	把	25. 57	102. 28
1740	丝攻铰手	工器具	任意品牌	180mm	5	把	24. 65	123. 25
1741	丝攻铰手	工器具	任意品牌	280mm	5	把	34. 68	173. 40
1742	丝攻铰手	工器具	任意品牌	380mm	5	把	46. 78	233. 90
1743	板牙	工器具	任意品牌	M14	5	付	22. 00	110. 00
1744	板牙	工器具	任意品牌	M16	5	付	26. 27	131. 35
1745	板牙	工器具	任意品牌	M18	5	付	36. 45	182. 25
1746	板牙	工器具	任意品牌	M20	5	付	38. 85	194. 25

1747	板牙	工器具	任意品牌	M22	5	付	44. 57	222. 85
1748	手用丝锥板牙 套装	工器具	任意品牌	可套 M3-M12 螺纹	5	套	71.51	357. 55
1749	轻型管子铰板 套装	工器具	任意品牌	攻 4 分、6 分、1 寸管螺纹	5	套	197. 33	986. 65
1750	工业用厚壁裁 纸刀	工器具	任意品牌	大号	40	把	18.87	754. 80
1751	裁纸刀片	工器具	任意品牌	大号	80	盒	16.82	1345. 60
1752	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 16mm	150	米	5. 87	880. 50
1753	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 18mm	150	米	6. 57	985. 50
1754	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 20mm	200	米	7. 95	1590. 00
1755	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 22mm	150	米	9. 44	1416. 00
1756	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 24mm	150	米	10. 76	1614. 00
1757	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×1 米	20	条	10. 99	219. 80
1758	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×2 米	20	条	15. 66	313. 20
1759	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×3 米	20	条	21. 21	424. 20
1760	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×1 米	20	条	18.00	360. 00
1761	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×2 米	20	条	19. 48	389. 60
1762	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×3 米	20	条	27. 99	559. 80
1763	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×4 米	20	条	36. 52	730. 40
1764	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×1 米	20	条	25. 55	511. 00
1765	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×2 米	20	条	29. 42	588. 40
1766	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×4 米	20	条	48. 85	977. 00
1767	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×2 米	10	条	38. 27	382. 70
1768	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×3 米	10	条	54. 85	548. 50
1769	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×4 米	10	条	72. 46	724. 60
1770	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×6 米	10	条	106. 57	1065. 70
1771	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×2 米	6	条	83. 21	499. 26
1772	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×4 米	6	条	152. 03	912. 18
1773	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×5 米	6	条	178. 22	1069. 32
1774	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×6 米	6	条	209. 03	1254. 18
1775	手持式电焊防 护面罩	工器具	任意品牌	红钢纸	30	个	46. 76	1402.80
1776	电焊面罩玻璃 镜片	工器具	任意品牌	7#/8#/9#, 10 片/盒	25	盒	19. 98	499. 50
1777	电焊面罩玻璃 镜片	工器具	任意品牌	10#,10 片/盒	10	盒	15. 72	157. 20
1778	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,300A	10	把	31. 39	313. 90
1779	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,500A	10	把	49. 49	494. 90
1780	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,800A	5	把	62. 19	310. 95

1781	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 16mm2	80	米	21. 41	1712. 80
1782	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 25mm2	150	米	31. 17	4675, 50
1783	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 35mm2	150	米	46. 07	6910. 50
1784	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 50mm2	80	米	59. 97	4797. 60
1785	磁性焊接定位器	工器具	任意品牌	全方位套装	10	套	321. 33	3213. 30
1786	牛皮电焊围裙	工器具	任意品牌	70*100cm 棕色整体	10	件	113. 04	1130. 40
1787	焊工手套	工器具	任意品牌	软牛皮	80	对	28. 33	2266. 40
1788	焊工用墨镜	工器具	任意品牌	不限	40	付	17. 72	708. 80
1789	气瓶推车	工器具	任意品牌	适用于 40L 气瓶	8	辆	447. 57	3580. 56
1790	氧气乙炔管	工器具	任意品牌	含氧气管、乙炔管,双色 管, φ8mm,配接头。	400	米	210. 52	84208. 00
1791	氧气减压表	工器具	任意品牌	全铜	10	套	178. 07	1780. 70
1792	乙炔减压表	工器具	任意品牌	全铜	6	套	178. 64	1071.84
1793	氩气减压表	工器具	任意品牌	全铜	6	套	265. 55	1593. 30
1794	回火防止器	工器具	任意品牌	适用于乙炔减压阀	20	套	47. 75	955. 00
1795	回火防止器	工器具	任意品牌	适用于割枪	20	套	56.31	1126. 20
1796	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	30型,全铜国标	6	套	95. 99	575. 94
1797	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	100型,全铜国标	6	套	118. 00	708. 00
1798	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	300 型,全铜国标	6	套	172. 09	1032. 54
1799	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	30型,全铜,5只/盒	10	盒	19. 47	194. 70
1800	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	100型,全铜,5只/盒	10	盒	26. 18	261. 80
1801	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	300型,全铜,5只/盒	10	盒	39. 25	392. 50
1802	氧气乙炔工具 套装	工器具	任意品牌	30型/100型,含铜割枪、 氧气乙炔气管,氧气乙炔 减压阀、回火防止器等。	8	套	546. 67	4373. 36
1803	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	30 型	5	把	38. 70	193. 50
1804	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	35 型	5	把	46.80	234. 00
1805	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	50 型	5	把	61.50	307. 50
1806	氩弧焊机枪	工器具	任意品牌	150A, 4 米长度	6	套	163. 37	980. 22
1807	氩弧焊机枪	工器具	任意品牌	150A,8 米长度	4	套	286. 90	1147. 60
1808	氩弧焊机枪头	工器具	任意品牌	150A	10	把	19.35	193. 50
1809	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	52. 79	263. 95
1810	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	55. 19	275. 95
1811	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	55. 19	275. 95
1812	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	76. 36	381. 80
1813	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	84. 36	421. 80
1814	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	79. 03	395. 15

1815	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm,铈钨,10 支/盒	5	盒	103. 01	515. 05
1816	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	113. 68	568. 40
1817	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	116. 35	581. 75
1818	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	174. 52	872. 60
1819	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	203. 85	1019. 25
1820	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	198. 52	992. 60
1821	钨针夹	工器具	任意品牌	1.6mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	16.00	80.00
1822	钨针夹	工器具	任意品牌	2.0mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	16.00	80.00
1823	钨针夹	工器具	任意品牌	2.4mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	16.00	80.00
1824	钨针夹	工器具	任意品牌	3.0mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	16.00	80.00
1825	导流体	工器具	任意品牌	1.6mm	20	只	8. 93	178. 60
1826	导流体	工器具	任意品牌	2. Omm	20	只	8. 76	175. 20
1827	导流体	工器具	任意品牌	2.4mm	20	只	8. 76	175. 20
1828	导流体	工器具	任意品牌	3. Omm	20	只	9. 33	186. 60
1829	氩弧焊枪瓷嘴	工器具	任意品牌	任意规格	50	包	20. 10	1005. 00
1830	氩弧焊保护套	工器具	任意品牌	适配 TIG150 型焊枪	50	米	9. 63	481. 50
1831	氩弧焊手套	工器具	任意品牌	全羊皮, 耐高温	20	副	75. 52	1510. 40
1832	等离子切割枪 把	工器具	任意品牌	含枪头、防爆橡胶管、纯铜线、防火橡胶套等,长度8米。	10	套	418. 27	4182.70
1833	等离子切割枪 头	工器具	任意品牌	P80	20	把	140. 96	2819. 20
1834	P80 电极割嘴	工器具	任意品牌	1.5孔,10套/盒	10	盒	100. 26	1002.60
1835	P80 电极铪丝 割嘴	工器具	任意品牌	1.5 孔, 10 套/盒	10	盒	87. 07	870. 70
1836	P80 电极超音 速割嘴	工器具	任意品牌	1.5孔,10套/盒	6	盒	97.00	582. 00
1837	切割枪头开关	工器具	任意品牌	P80 割枪使用,10 只/包	6	包	47. 45	284. 70
1838	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 25kg	10	把	27. 48	274. 80
1839	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 5kg	10	把	32. 13	321. 30
1840	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 75kg	10	把	40.72	407. 20
1841	橡胶锤	工器具	任意品牌	16oz	10	把	22. 95	229. 50
1842	橡胶锤	工器具	任意品牌	24oz	10	把	28. 48	284. 80
1843	C 型夹	工器具	任意品牌	2寸	10	只	13. 15	131. 50
1844	C 型夹	工器具	任意品牌	3寸	10	只	19. 01	190. 10
1845	C 型夹	工器具	任意品牌	4寸	10	只	26. 78	267. 80
					_	_	_	

1846	C 型夹	工器具	任意品牌	5寸	8	只	32.06	256. 48
1847	C 型夹	工器具	任意品牌	6寸	8	只	41.75	334. 00
1848	C 型夹	工器具	任意品牌	8寸	8	只	52. 75	422. 00
1849	C 型夹	工器具	任意品牌	10寸	6	只	68.00	408. 00
1850	C 型夹	工器具	任意品牌	12寸	6	只	86.39	518. 34
1851	木工开孔器	工器具	任意品牌	开孔 19-64mm	5	套	142. 59	712. 95
1852	木工开孔器	工器具	任意品牌	开孔 64-127mm	5	套	201. 73	1008. 65
1853	电烙铁	工器具	任意品牌	40W	10	把	23. 70	237. 00
1854	电烙铁	工器具	任意品牌	60W	10	把	43.05	430. 50
1855	电烙铁	工器具	任意品牌	80W	10	把	72. 27	722. 70
1856	松香	工器具	任意品牌	20g	20	盒	7. 18	143. 60
1857	无铅锡焊丝	工器具	任意品牌	100g	20	卷	39. 73	794. 60
1858	电热吸锡器	工器具	任意品牌	加热功率 30W、吸锡功率 350W, 吸锡筒直径 32mm。	5	把	111. 97	559. 85
1859	冲洗水枪	工器具	任意品牌	水枪材质:锌合金+工程塑料,枪头口径8mm(带10米软水管,带多功能接头、台盆接头、通水接头)	15	套	153. 90	2308. 50
1860	高压水枪	工器具	任意品牌	高压清洗机用,一米五	6	把	327. 65	1965. 90
1861	LED 手提式照 明灯	工器具	任意品牌	50W 6-8 小时	15	盏	378. 67	5680. 05
1862	LED 投光灯	工器具	任意品牌	200V 100W	15	个	334. 17	5012. 55
1863	手电筒	工器具	任意品牌	充电式,光源类型: LED, 电池类型: 锂电池	50	把	115. 67	5783. 50
1864	探照灯	工器具	任意品牌	15000w,可充电,电量显 示	10	个	684. 50	6845. 00
1865	平板小推车	工器具	任意品牌	90cm×60cm	6	辆	335. 02	2010. 12
1866	斗车	工器具	任意品牌	加厚 实芯轮	5	台	524. 00	2620.00
1867	纱手套	工器具	任意品牌	加厚	1500	双	3.74	5610.00
1868	点胶纱手套	工器具	任意品牌	加厚、点胶	1000	双	5. 41	5410.00
1869	帆布手套	工器具	任意品牌	24 线加固	1500	双	5. 73	8595. 00
1870	工业级耐酸碱 加长乳胶手套	工器具	任意品牌	45cm	150	双	16.88	2532. 00
1871	工业级耐酸碱 加长乳胶手套	工器具	任意品牌	55cm	150	双	19. 03	2854. 50
1872	橡胶手套	工器具	任意品牌	加厚,乳胶	300	双	7. 50	2250.00
1873	油漆滚筒	工器具	任意品牌	4寸	30	支	4.81	144. 30
	•		•					•

1874	油漆滚筒	工器具	任意品牌	8寸	30	支	5. 37	161. 10
1875	镰刀	工器具	任意品牌	加厚长弯头,110 钢柄, 18×48cm	10	把	52.65	526. 50
1876	剪刀	工器具	任意品牌	不锈钢,大号	10	把	31.61	316. 10
1877	剪刀	工器具	任意品牌	不锈钢,中号	10	把	25. 79	257. 90
1878	油灰刀	工器具	任意品牌	1寸	10	把	4. 60	46.00
1879	油灰刀	工器具	任意品牌	2寸	10	把	4.81	48.10
1880	油灰刀	工器具	任意品牌	3 寸	10	把	5. 14	51.40
1881	灰匙抹灰刀	工器具	任意品牌	大号	5	把	21.37	106. 85
1882	锄头	工器具	任意品牌	木柄小号宽锄	10	把	63. 26	632.60
1883	锄头	工器具	任意品牌	木柄特大号宽锄	10	把	67.03	670. 30
1884	不锈钢铲	工器具	任意品牌	1m,尖头	10	把	176. 09	1760. 90
1885	不锈钢铲	工器具	任意品牌	1m,方头	10	把	176. 09	1760. 90
1886	捞网	工器具	任意品牌	带 4 米长杆、孔径 30mm。 口宽 45×50cm	20	把	80. 37	1607. 40
1887	竹筐/箩筐	工器具	任意品牌	不限 直径 50mm 高 40mm	5	个	101. 28	506. 40
1888	皮划艇	工器具	任意品牌	双人	3	艘	1132. 33	3396. 99
1889	台秤	工器具	任意品牌	300kg,电子计数	3	台	462. 33	1386. 99
1890	氧气瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	637. 47	3824.82
1891	乙炔瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	637. 47	3824.82
1892	氮气瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	637. 47	3824.82
1893	氩气瓶	工器具	任意品牌	国标 10L, 不带气	6	瓶	295. 43	1772. 58
1894	0型圈拼接专 用工具	工器具	任意品牌	2-10mm	6	套	74. 45	446. 70
1895	透明收纳箱	工器具	任意品牌	44cm×30cm×16cm,加厚	100	个	55. 33	5533. 00
1896	透明收纳箱	工器具	任意品牌	44cm×30cm×25cm,加厚	100	个	63. 17	6317. 00
1897	透明收纳箱	工器具	任意品牌	53cm×38cm×24.5cm,加厚	100	个	81. 17	8117. 00
1898	周转箱	工器具	任意品牌	550×400×300mm 任意颜色	50	个	90.67	4533. 50
1899	零件盒	工器具	任意品牌	470×300×180mm 斜口箱,任意颜色	50	个	34. 13	1706. 50
1900	塑料筐	工器具	任意品牌	540×360×310mm 任意颜色	50	个	49. 56	2478. 00
1901	抽屉式物料存 放柜	工器具	任意品牌	75 抽 蓝色抽屉 不带门 高 90cm 宽 65cm 深 22cm	15	个	658. 33	9874. 95
1902	螺丝盒	工器具	任意品牌	10mm×15mm×50mm 任意颜色	50	个	4. 59	229. 50
1903	分体式铁皮柜	工器具	任意品牌	高 390mm、宽 850mm、深 360mm。	30	个	226. 33	6789. 90

1904	铁皮柜	工器具	任意品牌	高 810mm、宽 630mm、深 400mm,双门,2层,表面 喷塑加工。	15	个	665. 67	9985. 05
1905	货架	工器具	任意品牌	长 2m、宽 0.6 米、高 1.8 米,4 层,单层承载 100kg 以上。	30	个	648. 33	19449. 90
1906	不锈钢取样桶	工器具	任意品牌	1L	40	个	131. 23	5249. 20
1907	吹尘枪	工器具	任意品牌		50	把	32.83	1641.50
1908	吹尘枪	工器具	任意品牌	带 15 米气管及接头	20	把	85. 77	1715. 40
1909	热熔胶枪	工器具	任意品牌	100-150W	10	把	88.84	888. 40
1910	发泡剂枪	工器具	任意品牌		20	把	35. 33	706. 60
1911	玻璃胶枪	工器具	任意品牌		20	把	20. 26	405. 20
1912		工器具	任意品牌		20	把	56. 51	1130. 20
1913	铆钉枪	工器具	任意品牌	11寸	20	把	129. 35	2587. 00
1914	油壶	工器具	任意品牌	300ml	20	把	31. 26	625. 20
1915	铝合金手摇油	工器具	任意品牌	适用 200L 油桶	10	把	149. 93	1499. 30
1910	泵	工作六	11. 心即件		10	10	149. 95	1433. 50
1916	电动抽油泵	工器具	任意品牌	适用 200L 油桶,150W 金属管、金属嘴	25	把	267. 83	6695. 75
1917	便携储油桶	工器具	任意品牌	20L,铝盖加厚	15	只	150. 23	2253. 45
1918	便携储油桶	工器具	任意品牌	30L,铝盖加厚	15	只	186. 39	2795. 85
1919	热熔胶棒	工器具	任意品牌	φ7mm, 10 支/包	10	包	11.45	114. 50
1920	热熔胶棒	工器具	任意品牌	φ11mm, 10 支/包	10	包	14. 78	147. 80
1921	火石仔砂轮磨 头	工器具	任意品牌	圆柱形 柄直径: 6mm 磨头直径: 10mm	80	支	2.70	216. 00
1922	金刚石合金直 磨头	工器具	任意品牌	圆柱 3*12	120	个	3. 21	385. 20
1923	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	5 寸,白刚玉	6	片	49.74	298. 44
1924	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	6寸, 白刚玉	6	片	61.04	366. 24
1925	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	8寸,白刚玉	6	片	113. 84	683. 04
1926	羊毛抛光片	工器具	任意品牌	100*8*16㎜ 5片/盒	50	盒	24. 15	1207. 50
1927	角磨机钢丝刷	工器具	任意品牌	孔径 16mm,特厚耐磨	200	只	3. 94	788. 00
1928	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,60 目	500	张	3. 42	1710. 00
1929	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,120 目	500	张	3. 31	1655. 00
1930	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,180 目	500	张	3. 20	1600.00
1931	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,240 目	500	张	3. 20	1600.00
1932	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,320 目	500	张	3. 20	1600.00
1933	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,400 目	500	张	3. 16	1580. 00
1934	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,800 目	500	张	3. 16	1580. 00

1935	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用, 1000 目	500	张	3. 16	1580.00
1936	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,1500 目	500	张	3. 16	1580. 00
1937	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,2000 目	500	张	3. 16	1580. 00
1938	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	2 吨	15	台	92. 67	1390. 05
1939	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	3 吨	15	台	121. 33	1819. 95
1940	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	5 吨	15	台	139. 83	2097. 45
1941	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	10 吨	15	台	201. 17	3017. 55
1942	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	16 吨	8	台	275. 33	2202.64
1943	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	20 吨	8	台	315. 67	2525. 36
1944	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	32 吨	4	台	555. 67	2222. 68
1945	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	50 吨	4	台	789. 33	3157. 32
1946	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	1. 5 吨	6	台	222. 17	1333. 02
1947	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	2 吨	6	台	235. 50	1413.00
1948	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	3 吨	6	台	549. 33	3295. 98
1949	三爪拉马	工器具	任意品牌	3寸	6	套	24. 32	145. 92
1950	三爪拉马	工器具	任意品牌	4寸	6	套	36. 13	216. 78
1951	三爪拉马	工器具	任意品牌	6寸	6	套	47.66	285. 96
1952	三爪拉马	工器具	任意品牌	8寸	3	套	76.81	230. 43
1953	三爪拉马	工器具	任意品牌	10寸	3	套	121. 30	363. 90
1954	三爪拉马	工器具	任意品牌	12寸	3	套	160. 89	482. 67
1955	三爪拉马	工器具	任意品牌	14寸	2	套	228. 46	456. 92
1956	三爪拉马	工器具	任意品牌	16寸	2	套	299. 92	599. 84
1957	三爪拉马	工器具	任意品牌	20寸	2	套	421. 75	843. 50
1958	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	5 吨	4	台	340. 83	1363. 32
1959	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	10 吨	3	台	531. 67	1595. 01
1960	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	20 吨	3	台	1006. 67	3020. 01
1961	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	30 吨	3	台	1391. 33	4173. 99
1962	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	5 吨	4	台	711. 00	2844. 00
1963	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	10 吨	3	台	879. 33	2637. 99

	分体液压式三							
1964	爪拉马	工器具	任意品牌	20 吨	3	台	1615. 00	4845. 00
1965	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	30 吨	3	台	2115.00	6345. 00
1966	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	50 吨	2	台	2801. 67	5603. 34
1967	内孔轴承拉马	工器具	任意品牌	拆卸内孔直径 16-38mm 轴 承	10	套	111. 09	1110. 90
1968	多用分离器工 具套装	工器具	任意品牌	齿轮、轴承拆卸器组合, 14 件套,适用范围 35mm-75mm。	6	套	660. 50	3963. 00
1969	多用分离器工 具套装	工器具	任意品牌	齿轮、轴承拆卸器组合,8 件套,适用范围 75mm-105mm。	4	套	511. 53	2046. 12
1970	断头螺丝取丝 器	工器具	任意品牌	双头,4分-6分	16	个	14. 55	232. 80
1971	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	6步(1.5米),加厚	10	张	255. 33	2553. 30
1972	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	10步(2.5米),加厚	10	张	462. 17	4621.70
1973	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	12 步 (3 米) , 加厚	10	张	602. 17	6021.70
1974	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	16步(4米),加厚	5	张	908. 67	4543. 35
1975	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	20 步 (5 米) , 加厚	5	张	1160. 33	5801.65
1976	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	24 步 (6 米),加厚	4	张	1445. 67	5782.68
1977	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	3.5米	6	张	1155. 17	6931. 02
1978	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	3.9米	5	张	1428. 67	7143. 35
1979	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	4.7米	5	张	1942. 33	9711. 65
1980	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	5. 5 米	3	张	2608. 50	7825. 50
1981	铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 5.5 米, 伸 10 米, 加厚	5	张	2008. 33	10041.65
1982	铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 4.9, 伸 8.9 米, 加厚	5	张	1767. 50	8837. 50
1983	铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 4. 7 伸 7. 7 米, 加厚	5	张	1698. 33	8491.65
1984	铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	8米	5	张	1606. 17	8030.85
1985	铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	6.6米	8	张	969. 50	7756. 00
1986	铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	5.4米	8	张	714. 50	5716.00
1987	铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	4.6米	10	张	582. 17	5821. 70

				T				
1988	铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	3.8米	10	张	512. 50	5125.00
1989	绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 10米长。	6	张	229. 67	1378. 02
1990	绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 15米长。	6	张	308. 33	1849. 98
1991	绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 20 米长。	6	张	403. 33	2419. 98
1992	工程铝合金脚 手架	工器具	任意品牌	5.6米,带制动轮	3	套	15248. 33	45744. 99
1993	热镀锌移动脚 手架	具器工	任意品牌	工程型,1.7m(高)×0.95m (宽)×1.8m(长),管 厚不少于2mm,每套含2 片架子+2对拉杆+1个踏 板+4 链接棒+4个开口销。 另加四个轮子	5	套	899. 00	4495. 00
1994	手动叉车	工器具	任意品牌	3T, 550×1200mm	3	台	2486. 50	7459. 50
1995	手动叉车	工器具	任意品牌	5T, 550×1200mm	3	台	4353.33	13059. 99
1996	手动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	2T, 升高高度 1600mm	1	台	3597. 33	3597. 33
1997	手动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	3T,升高高度 1600mm	1	台	5611.17	5611. 17
1998	电动液压堆高叉车	工器具	任意品牌	2T,升高高度 1600mm	1	台	18514. 50	18514. 50
1999	电动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	3T,升高高度 1600mm	1	台	5310. 67	5310. 67
2000	电钻式管道疏通机	工器具	任意品牌	额定电压 220V, 适用于疏 通下水道、马桶、地漏、 厨房洗菜池等。	5	套	502. 33	2511.65
2001	手摇式兆欧表	工器具	任意品牌	500V,测量范围 0-500M Ω,允差±10%,铝合金外 壳。	4	台	200. 83	803. 32
2002	手摇式兆欧表	工器具	任意品牌	1000V,测量范围 0-1000M Ω,允差±11%,铝合金外 壳。	4	台	207. 50	830. 00
2003	接地电阻检测仪	工器具	任意品牌	0-1000 Ω	2	台	589. 33	1178. 66
2004	红外线测温仪	工器具	任意品牌	- 50 度至 900 度	4	台	355. 47	1421. 88
2005	热成像仪	工器具	任意品牌	测温范围: ≤-15℃、≥ 400℃。	4	台	2663. 33	10653. 32

						ı		
2006	分体式振动检 测仪	工器具	任意品牌	振动加速度量程 0.1-199.9m/S2,振动速度 量程 0.1-199.9mm/S,振 动位移量程 1-1999 μm, 精度误差±5%,带磁性吸 盘。	2	台	2361. 67	4723. 34
2007	一体式振动检 测仪	工器具	任意品牌	振动加速度量程 0.1-199.9m/S2,振动速度 量程 0.1-199.9mm/S,振 动位移量程 1-1999 μm, 精度误差±5%±2 字节。	2	台	1748. 33	3496. 66
2008	电桥	工器具	任意品牌	测试频率 10-10KHz,测量 范围 (L) 0.001 μ H-99999H,测量范围 (C) 0.001pF-99.999mF,测量 范围 (R) 0.0001 Ω -99.999MΩ,分辨率 1mHz,准确度 0.01%。	2	台	1799. 00	3598. 00
2009	调温热风枪	工器具	任意品牌	2000W,数显调温,无极调温。	8	把	160. 63	1285. 04
2010	充电式电动马 锯	工器具	任意品牌	8 寸, 1280W, 锂电池, 电 池容量 6.0AH, 两电一充。	2	把	2371.67	4743. 34
2011	充电式电动马 锯	工器具	任意品牌	16 寸, 1500W, 锂电池, 电池容量 6.0AH, 两电一 充。	2	把	2223. 33	4446. 66
2012	激光水平仪	工器具	任意品牌	高精度 5 线,水平精度±1.5mm/m,垂直精度±1.5mm/m,室内可视范围10m-15m。	4	台	394. 87	1579. 48
2013	激光测距仪	工器具	任意品牌	测量范围 0.05m-60m,显示精度 1mm。	4	台	197. 30	789. 20
2014	激光测距仪	工器具	任意品牌	测量范围 0.05m-100m, 显示精度 1mm。	4	台	236. 02	944. 08
2015	多功能数显测 电笔	工器具	任意品牌	测试范围 10-250VAC、 12/36/55VDC	20	支	23. 43	468. 60
2016	充电式手持吸 尘器	工器具	得力/世达/ 博世	功率: 30-80W	8	个	666. 27	5330. 16
2017	内磨机	工器具	任意品牌	220V、105W,可调速	8	把	205. 67	1645. 36
2018	内磨机	工器具	任意品牌	220V、400W	8	把	250. 00	2000.00
2019	PE 管热熔器	工器具	得力/世达/ 博世	模头 20-63mm	4	台	351. 83	1407. 32
2020	玻璃吸盘	工器具	任意品牌	通用型	10	个	47. 67	476. 70

2021	弹簧弯管器	工器具	任意品牌	DN15	20	支	52. 23	1044. 60
2022	电动螺丝刀	工器具	博世/威克士 /世达	配一字头、十字头、内六 角扳手,扭矩可调	5	个	814. 83	4074. 15
2023	电动喷壶	工器具	任意品牌	锂电池充电,20L	6	个	607. 00	3642.00
2024	电接点压力表	工器具	红旗/伊莱斯 /润能	YXC-100 0-0.6MPa M20× 1.5 铜接头	3	个	107. 60	322. 80
2025	垫片切割器	工器具	任意品牌	IMPA612001	5	套	83. 33	416. 65
2026	带盖腰挂包	工器具	任意品牌	多功能便携工具包 大号 含腰带含背带	15	个	84. 67	1270. 05
2027	工业级干湿两 用吸尘器	工器具	任意品牌	干湿吹三用,80L,4800w	2	台	2666. 17	5332. 34
2028	户外遮阳棚	工器具	任意品牌	3*3 米	5	个	456. 67	2283. 35
2029	划规	工器具	任意品牌	6 寸,总长度 150mm	15	把	11. 27	169. 05
2030	划规	工器具	任意品牌	12 寸,总长度 300mm	15	把	24. 33	364. 95
2031	划规	工器具	任意品牌	20 寸,总长度 500mm	15	把	41.33	619. 95
2032	氯气报警器	工器具	爱德克斯/保 时安/希玛	YT-10 O-100PPM	2	台	2060. 00	4120.00
2033	皮带冲	工器具	任意品牌	3-25mm 套装	10	套	156. 83	1568.30
2034	射钉枪	工器具	任意品牌	S8000 工具箱套装 (消音+自动排渣+威力可 调)	3	套	444. 33	1332. 99
2035	手动绞盘双向 自锁式手摇卷 扬机		任意品牌	型号:1200LBS	3	台	255. 83	767. 49
2036	太阳伞	工器具	任意品牌	直径 2.8m	10	把	228. 33	2283. 30
2037	挑钩套装	工器具	Ronix/史丹 利/世达	5 件密封圈挑钩套装,带 把手	5	套	105. 83	529. 15
2038	橡胶量杯	工器具	任意品牌	500m1	10	个	9. 93	99. 30
2039	橡胶量杯	工器具	任意品牌	1000ml	10	个	12.40	124. 00
2040	蓄电池检测仪	工器具	胜利仪器/泰 克曼/霍尼韦 尔	VC3025	2	个	345. 33	690. 66
2041	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2-3.5mm, 工作管径范围 13-24mm	1	台	738. 00	738. 00
2042	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-4.5mm,工作管径范围 22-60mm	1	台	1755. 00	1755. 00
2043	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-4.5mm,工作管径范围 22-89mm	1	台	2650.00	2650. 00
2044	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-6mm, 工作管径范围 22-108mm	1	台	3388. 33	3388. 33

2045		不锈钢扎带拉 紧器	工器具	任意品牌	适用宽度 12mm 以内的不 锈钢扎带	5	把	216. 50	1082.50	
2046		注射器	工器具	任意品牌	250mL	20	个	18.67	373. 40	
2047		液压法兰分离 器	工器具	任意品牌	工作能力 14T,最大扩张 距离 81mm	1	个	2203. 17	2203. 17	
	不含税总价合计(元)									

注:本清单项目价格为不含税价格。

第四篇 合同条款格式

东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及 工器具物资采购项目

合同书

(合同编号:)

甲方: _____

乙方: _____

签订日期: 年 月 日

甲方:	 	
乙方:		

根据《中华人民共和国民法典》及___年___月___日通知的<u>东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及</u>工器具物资采购项目中标结果(招标编号: DGDS2022-52)和招标文件的要求,经双方协商一致,签订本合同。

第一条 供货资格及范围

- 1、甲方确定乙方成为2022年五金材料及工器具供应商,由乙方向甲方运营的23个污水处理项目、27个提标运营项目提供所需的日常的五金材料及工器具,详见附件4《东莞市水务集团净水公司2022年五金材料及工器具采购清单》(以下简称为"《采购清单及价格表》")。
- 2、本次采购数量为暂定数量,仅为便于计算暂定合同价使用,不作为甲方最终采购数量的保证。实际需求数量以甲方各项目/厂区具体供货通知为准,按实结算。综合单价不随数量的变化而增减。乙方不得因甲方实际采购数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿,或者要求甲方按暂定数量采购相应货物。

合同履约过程中,如甲方有新增的运营项目需要供货的,按不含税中标综合单价按实结算。

- 3、乙方有义务接受甲方的监督、评价及考核。
- 4、乙方必须清楚理解:本项目不具排他性,本采购结果仅作为乙方在合同期限内取得向甲方各项目/厂区供应五金材料及工器具的资格,但并不代表乙方必然取得具体运营项目供货的权利。甲方根据乙方资质条件、履约能力和实际履约情况,及甲方的实际需求仍有权另行采购其他第三方进行本次合同范围内的货物供货服务。
- 5、甲方每月在付款手续前对乙方的履约情况进行评价,填写《供应商履约评价表》,供应商履约评价表满分为100分,评价分数在80分或以上的为合格;评价分数低于80分为不及格,对于评审结论为不合格的,甲方有权暂停向乙方采购一个月;若出现第二次评审结论为不合格的,甲方有权取消乙方的供货资格并单方解除本合同、没收履约担保。

第二条 合同供货期

自甲方书面通知之日至2022年12月31日。供货期内,部分提标运营项目有移交第三方单位运营的计划,具体移交时间暂未定,移交第三方单位运营的提标运营项目五金材料及工器具供货期至第三方单位接手运营起始时间前1天(具体截止时间甲方在截止之日前10个工作日内以书面形式通知乙方),未移交第三方单位运营的提标运营项目五金材料及工器具供货期至2022年12月31日。供货期限满后,双方经友好协商一致之后,可在保持中标综合单价不变的情况下,签订补充协议延长供货资格期限,延长的供货资格期限原则上不超过三个月。

第三条 货物相关要求

- (1) 乙方所供货物的品牌可参考推荐品牌或乙方所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌。乙方所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌的,本合同项下的综合单价或总价均不作出变更。
- (2) 乙方所提供的货物必须符合国家现行有效的法律法规、行业规范及相关的质量标准并保证其产品使用质量,满足甲方的实际使用需求。如在货物送货时发现货物破损或者发生质量问题,甲方有权要求乙方在收到通知后【3】日内退换相应的货物;如因货物质量问题在安装使用后导致设备损坏无法正常使用,由乙方负责对该设备进行维修,因此产生的费用由乙方承担。
- (3) 乙方提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的产品(含零部件、配件、随机工具等),随机配备的所有配件必须为原厂原配,表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的,应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。
- (4) 乙方必须提供目前市场上技术较先进,成熟的原装产品,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求,并符合国家有关标准。
 - (5) 如货物属于国家规定的特种劳动防护用品的,乙方应在交货时提供相关产品检验报告等质量证明文件。

第四条 交货约定

- (1) 交货期:
- ① 月度配送。每月10号前甲方各项目/厂区发出供货通知,乙方自接到甲方各项目/厂区供货通知后,需在 【10】个工作日内按甲方各项目/厂区该次发出供货清单备货及送达,所供货物经甲方各项目/厂区验收合格后, 由双方签字确认。
- ② 临时配送。如遇临时紧急配送,自接到甲方各项目/厂区供货通知后,需在【1】个工作日内按甲方各项目/厂区该次发出供货清单送达并经甲方各项目/厂区验收合格,由双方签字确认,供货是否为紧急配送以甲方各项目/厂区书面通知为准。
- ③ 交货延期要求。出现货源不充足需要订购的五金材料及工器具,乙方需在收到甲方各项目/厂区的供货通知后24小时内与上述各项目/厂区进行沟通并经甲方各项目/厂区书面同意后,可延长交货期。
- (2) 交货地点:东莞市水务集团净水有限公司旗下各项目/厂区,现有23个污水处理项目及27个提标运营项目的地址详见附件《送货地址汇总表》。
- (3)交货方式与风险承担:在货物移交给甲方并经甲方最终验收合格前,货物的毁损、灭失的风险和责任均由乙方承担。

第五条 验收要求

(1)每次货物到达交货地点后,甲方各项目/厂区(含甲方委托的第三方)、乙方代表共同清点及验货。甲方各项目/厂区按照合同及货物清单、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定,对货物的品种、品牌、产地、规格型号、数量、外观质量、资料进行清点和全面的检验,并作详细的记录。

供货期内乙方需安排固定的代表人员与甲方各项目/厂区对接,并在本项目合同中提供代表人员的姓名、职

务、联系方式信息。供货期间乙方不得随意变更其代表人员,如乙方需变更其代表人员的,应当在下一次供货前【3】日内将书面的变更申请提交至甲方;否则甲方有权依据本合同项下乙方代表人员名单对相关货物进行检验或确认,由此产生的责任均由乙方自行承担。

乙方代表联系方式

姓名:

职务:

联系方式:

- (2) 乙方的货物应当按照甲方要求送到指定的地点,由于使用第三方送货服务导致货物未能经过双方共同 验收、未送到指定地点仓库的,甲方有权拒绝收货。
- (3) 未经甲方同意,乙方或乙方委托的第三方送货服务仅将货物放置在门口/门卫室,而没有送货至甲方指定的地点的,视为乙方未履行送货义务,甲方有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下甲方不负保管责任,货物未按照甲方要求放置而造成的损毁、灭失风险概由乙方承担。
- (4) 若乙方所提供的货物是国外制造的,应提供原产地证书、报关资料等必备证明资料。根据法律法规的规定,在货物入境过程中需要实施检验检疫的入境商品,经入境管理部门检验后,如有相关证明的,乙方应提供入境货物检验检疫证明。
- (5) 如发现货物的品种、规格型号、数量、外观质量、品牌与合同及供货清单不符,或货物短缺、质次、损坏等问题,应作详细记录,且甲方有权拒绝收货及拒绝付款,乙方应在收到甲方通知后【3】日内、无条件为甲方免费更换、补齐或无条件退货。更换或补齐后的货物,甲方有权按照本条有关验收的约定进行验收,由此产生的制造、修理、运费及保险费等费用均应由乙方负担,与甲方无关。
- (6) 由于非甲方原因而引起货物的修理或更换的,应以不影响甲方生产为原则,且修理或更换应在甲方许可的时限内完成。交接并验收合格后,乙方向甲方出具相关签收手续。
 - (7) 货物经验收合格后, 乙方仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。
- (8) 甲方各项目/厂区根据本条约定对货物所做出的验收,仅作为起算付款及质保期之用,不视为甲方对于货物质量的最终认定。
- (9) 货物在全部经甲方各项目/厂区验收合格前,其损耗、毁损、灭失等风险及责任由乙方承担,如因发生前述情形,导致乙方所供应的货物不能通过甲方验收的,乙方应按甲方各项目/厂区要求予以免费更换、补齐或无条件退货。
- (10) 验收过程中,如对检验记录不能取得一致意见时,一方可委托货物交付地有资质权威的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力,检验费用由责任方负担。

第六条 综合单价、暂定合同价及付款方式

1、本合同价采用折扣系数,本项目执行的中标折扣系数为: 。合同履约过程中,采购清单中五金材料及工器具不含税中标综合单价按以下方式计算:不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数,以实际供货数量进行结算。具体报价详见附件《采购清单及价格表》,对应招标时暂列采购数量清单计算的暂

2、依法计得并根据本合同约定确定的销项税额由甲方承担。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号修订版)及当前税务部门的相关规定,本合同项目的增值税税率为 ,在本合同履行过程中,税收政策变动导致增值税税率调整,依法应调整销项税额的,依法调整;但因乙方未按甲方要求时间完成供货、未根据合同约定提供合法、完整的请款资料、货物验收不合格导致的返工或退货、货物验收合格前的非正常损耗等原因导致销项税额增加的,相应损失由乙方承担。

因乙方未按法定税率计算税额或未根据本合同约定出具对应税额的增值税专用发票等乙方原因导致甲方多 支付税额的,乙方必须退还甲方,给甲方造成损失的,乙方须向甲方赔偿相应损失。

- 3、综合单价包括了甲方需就购买本合同项下货物及其服务所支付的全部价款,包括但不限于: (1)货物及用户需求书采购清单中要求每项货物配备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、搬运(含二次搬运至甲方指定仓储地点)、包装费、运费、保险、现场仓储等相关服务的全部费用; (2)免费的质保服务,包括但不限于免费质量问题处理或更换失效产品; (3)货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用; (4)合理利润、乙方销项税额以外的税费、中标服务费等; (5)法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他直接及间接费用。
- 4、在本合同履行过程中,不含税中标综合单价(不含销项税额)在合同执行期间固定不变,不得因材料、 劳务成本、运输成本、国家政策、货物的行业标准或国家标准的变动或其他任何理由予以变更。未经甲方书面 确认,乙方无权另行收取其它任何费用。
- 5、付款方式:合同签订后,按每次五金材料及工器具配送完毕后并经甲方最终验收合格的数量及综合单价进行结算,乙方按甲方对应的公司名称开具并提供等额、合法、有效的增值税专用发票并经甲方审核无误后【15】个工作日内,甲方以各项目/厂区为结算单位,甲方向乙方支付该次配送清单总价的【100%】及对应税额。
- 6、乙方逾期提供请款资料及发票或提交资料不符合甲方要求的,甲方付款时间顺延,并不承担逾期付款违约责任。由于乙方提供的发票不符合税法规定,给甲方造成的损失由乙方承担赔偿责任。
 - 7、乙方指定收款账户:

户名:

开户行:

账号:_

乙方确认本合同项下的款项均支付至上述银行账户,甲方将款项支付至乙方指定账户即完成支付义务。 如乙方收款账户发生任何变更,乙方应至少提前【15】个工作日书面通知甲方;因未及时通知或因上述银行账 户被查封、冻结或发生其他非因甲方原因导致款项未能及时到账的,因此导致的后果由乙方自行承担,与甲方 无关。

第七条 质保及售后要求

(1) 由甲方负责所供货物的安装工作,甲方在安装、使用货物时所遇技术问题,乙方应按甲方要求及时向

甲方提供技术指导服务。

- (2) 质保期为一年,自乙方完成每次配送清单的所有货物并经甲方最终验收合格之日起计算,质保期内乙方在收到质保通知之日起【3】日内免费提供上门服务(该费用已包含在货款内)。若货物厂家出厂时承诺更长的质保期限或更高标准的质保义务的,乙方需按厂家承诺提供质保服务。若乙方逾期提供质保服务或未能对具有质量问题的货物进行维护的,甲方有权另行委托第三方对上述货物进行维护,因此产生的所有费用均由乙方承担。
- (3) 质保期内,若货物经 1 次维修或维修时间超过1个月,仍不能正常使用的,乙方应免费给予更换,被更换的货物的质保期为从更换日起重新计算。
- (4) 在合同规定的质保期内,当货物出现故障问题时,乙方接到甲方通知后4小时内响应,24小时内赶到现场维修或更换,保证货物的正常使用。

第八条 履约担保

- 1、乙方应当根据招标文件的规定在签订本合同前向甲方提供履约担保,履约担保形式及金额由乙方从以下方式中任选一种:
 - □履约保证金(银行转账形式)金额为人民币;
 - □不可撤销银行履约保函金额为人民币;
 - □担保公司履约担保书金额为人民币。
- 2、履约担保用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项。如发生下列任一情况时,甲方有权依合同追究违约责任外,同时有权按比例(具体比例由甲方自行决定)提取履约担保并进行相应处理:
- (1) 乙方将合同项下乙方的权利义务全部转让给第三方,或未经甲方书面同意将部分权利义务转让给第三方的,甲方有权没收其履约担保。
- (2)在合同履行期间,乙方怠于履行合同义务,经甲方提出改正,乙方在限期内仍拒不改正的,甲方可依 法没收其履约担保。
- (3)在合同履行期间,因乙方供货及服务质量问题造成损害、侵权损失(包括但不限于甲方经济损失、第三人人身财产损失等)、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响甲方生产经营等情况而其未及时妥善处理的,甲方有权使用履约担保予以支付或作出相应处理,由此产生的一切法律后果由乙方承担。
- (4)在合同履行期间,乙方违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项,甲方有权直接从未付款项中直接扣除或启用履约担保予以支付。
 - (5) 合同期内, 乙方不能及时完成某项合同义务的, 甲方有权提取履约担保用于处理该项工作。
 - (6) 其他根据本合同约定或法律规定,甲方可使用履约担保的情形。
 - 3、在乙方完成本合同及补充协议项下全部义务,且在合同期限届满并完成全部供货及服务义务、质保义务

后28日内,甲方将履约保证金余额无息退还乙方。

- 4、如乙方提供不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书作为履约担保的,不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书应从合同签订之日起至合同期限届满并完成合同及补充协议项下全部供货及服务义务后28日内保持有效。如不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书在规定有效期届满时而货物尚未全部最终验收合格的,乙方必须在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期15日前无条件办理办妥延期手续或重新提供,否则视为乙方违约,甲方有权在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期前向出具履约担保的机构提取履约担保。在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期后乙方未按甲方要求重新提供的,甲方有权要求乙方以履约担保金额为限承担违约金,违约金可直接从未付货款中扣除。
- 5、在合同履行过程中,不论何种原因导致履约担保数额不符合招标文件要求的,乙方应当在5日内予以补足。 逾期不予补足的,甲方有权按需补足的金额要求乙方承担违约金,并要求限期补足。如乙方仍不补足的,甲方 有权单方解除本合同,违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。

第九条 违约责任

- (1) 乙方未在约定的时间内完成交货的,每逾期1天,乙方须按所在运营项目当月供货货物总价的1%(不含乙方销项税)向甲方支付违约金,最高不超过所在运营项目当月供货货物金额的10%。乙方逾期超过10天的,甲方可单方解除本合同,乙方除前述逾期违约金外,还应额外按暂定总合同价的 5 %向甲方支付违约金,并追究乙方的违约责任。
- (2) 乙方未按合同约定履行货物的更换、退货责任,或所交货物经检验累计出现3次以上(含本数)不合格的情况,乙方须按所在运营项目当月供货货物总价的3%(不含乙方销项税)向甲方支付违约金,最高不超过所在运营项目当月供货货物金额的10%。甲方将有权单方解除本合同,同时甲方有权没收全部履约担保。
- (3) 乙方未按约定履行售后服务义务的,甲方有权要求限期改正,如逾期仍未改正的,甲方有权要求其他 第三方提供相关服务,因此产生的费用全部由乙方承担,并且甲方有权单方解除本合同,同时甲方有权并没全 部收履约担保。
- (4) 在质保期内,因乙方所供货物质量问题导致甲方各项目/厂区设备运行出现异常、故障、发生安全事故或引起其他损失和造成不良后果的,乙方应在接到甲方通知后6小时内到达现场确认情况,并承担全部责任及损失赔偿。
- (5) 乙方自甲方通知货物不合格之时起,甲方有权要求乙方必须加急供货,乙方接到通知后,1个工作日内 将等量的合格货物送交甲方,否则按本合同第九条第一款逾期供货的违约规定进行处理。
- (6) 乙方应确保所交货物不得侵犯第三方任何权益,否则,由此引起的一切责任及损失都由乙方承担,造成甲方损失,乙方还需予以足额赔偿。
- (7) 乙方保证对其在讨论、签订、履行合同约定过程中所获悉的属于甲方的且无法从公开渠道获得的文件 资料及项目信息予以严格保密并应采取相应的保密措施,保证其自身及工作人员不私自使用或向任何第三方泄

- 漏,否则,视为乙方违约,甲方有权要求乙方支付履约担保等额的违约金,且乙方须承担由此给甲方造成的一切损失。乙方及其工作人员的保密义务不因本合同的终止而终止,直至相关保密信息被合法公开时止。
- (8) 因货物的质量问题而发生争议,由广东省或东莞市质检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的,鉴定费用由甲方承担,货物不符合质量标准的,鉴定费用由乙方承担。
- (9) 乙方违反本合同项下任意一条约定均视为严重违约,甲方有权单方解除本合同及没收全部履约担保且有权要求乙方一次性承担【20000】元的违约金。

第十条 不可抗力

由于地震、台风、水灾、战争以及其他不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故,致 使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行时,遇有上述不可抗力事故的一方,应立即将事故情况以电 话、传真或其他有效方式通知对方,并应在<u>3</u>个工作日内,提供事故详情及合同不能履行、或者部分不能履行、 或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事故对履行合同影响的程度,由各方协商决定是否解除本合同, 或者部分免除履行合同的责任,或者延期履行合同。

第十一条 承诺与保证

乙方保证对其销售的货物拥有完全的所有权/处置权或取得相关授权,无任何著作权、商标权、专利权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵,否则所造成的一切损失和责任均由乙方承担(包括但不限于甲方聘请相关专业人员所支付的律师费、调查取证费、诉讼费、交通费等全部费用)。

第十二条 合同争议的解决办法

双方因本合同发生争议的,可协商解决。协商不成的,任何一方可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。因乙方违约,除应承担合同约定的违约、损失赔偿等责任外,乙方还应承担甲方为解决纠纷而产生的所有费用,包括但不限于律师费、诉讼费、仲裁费及处理费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等。

第十三条 其他

- 1、乙方确认:本合同中列明的乙方"地址"为有效的收件地址,甲方对乙方的相关通知、函件等可通过特快专递方式送达至该地址。甲方通过特快专递方式向乙方"地址"发出相关通知、函件等3日后,即视为有效送达。乙方更换地址的,应该 1 日内书面告知甲方。
- 2、乙方须做好安全防护措施,合同履行过程中出现的安全事故由乙方自行承担。乙方人员在甲方场所必须遵守甲方的一切规章制度和安全条例,服从甲方的监督。乙方在提供本合同项下所有供货及服务的过程中,如 因违反甲方相关规章制度、安全条例,或因不服从甲方监督而发生安全事故的,其结果与责任均由乙方负责, 甲方无须承担任何结果与责任。

- 3、本合同一式___份,其中甲方执__份,乙方执___份,招标代理机构执 壹 份,每份均具有同等法律效力。
- 4、本合同经双方法定代表人或负责人签名并盖章后生效。
- 5、本合同及相关招投标文件、中标通知书等作为本合同附件均为合同的有效组成部分,与本合同同具法律效力。合同条款与附件、招标文件、用户需求书、投标文件等其他文件不一致的,以有利于甲方的条款为准。

附件:1. 补充协议、2. 供应商履约评价表、3. 廉洁协议书、4. 采购清单及价格表、5. 投标品牌表、6. 用户需求书、7. 《送货地址汇总表》

(以下无正文)

甲方(盖章): 乙方(盖章):

法定代表(或负责)人: 法定代表(或负责)人:

地址: 地址:

电话: 电话:

名称: 名称:

开户银行: 开户银行:

银行账号: 银行账号:

税号: 税号:

签约日期:

附件1: 补充协议

甲方: 东莞市水务集团净水有限公司

《东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目合同书》 补充协议()

任址:
乙方:
住址:
丙方(甲方子公司):
住址:
鉴于甲、乙、丙三方经友好协商,同意增加丙方作为甲乙双方于年_月_日签订的《东莞市水务
集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目合同书》(下称"原合同")的合同主体之一,
就甲乙丙各方权利义务事宜, 三方经协商签订如下条款:
1、甲乙丙三方一致确认,丙方享有与承担甲方在原合同中规定的相应的权利与义务,乙方承诺按照原
合同约定为丙方提供与甲方同等供货及服务,并按原合同约定就为丙方提供供货及服务事宜承担同等的义
务和责任。
2、本补充协议一式份,甲方执份,乙方执份,丙方执份,经甲乙丙三方法定代表人或负责人
签字并盖章之日起生效,每份均具同等法律效力。

3、本补充协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同同具法律效力,除本协议中明确

(以下无正文)

甲方: 东莞市水务集团净水有限公司 乙方:

法定代表(或负责)人: 法定代表(或负责)人:

所作修改的条款外,原合同的其余部分应完全继续有效。原合同解除的,本补充协议自动解除。

丙方(甲方子公司):

法定代表(或负责)人:

签约时间:

附件2: 供应商履约评价表

供应商履约评价表

台	·同名称					
台	同编号					
招材	示人名称					
供月	应商名称					
供月	立货物名					
	称					
序号	履约评 价项目	评分标准	评分说明	分值	实得分	备注 (该项分值 80%的分数)
1	质量	(1)货物未出现全部拒收或换货等质量问题; (2)货物性能符合合同规定,货物其他指标符合合同规定; (3)每批次货物质量稳定,使用效果良好, 未出现由于货物质量参差不齐,造成实质性影响或损失等情况。	达到标准的得满 分,每月每次有一 项未达到标准的扣 4分。	20		16
2	包装、运输	货物的包装、运输符合合同规定及行业标准;未出现由于包装、运输方式不当造成以下不良后果: (1)影响货物转移或储存质量; (2)货物质量下降; (3)货物泄漏导致供货量不足; (4)造成环境污染。	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣3分。	15		12
3	货物交 付	(1) 按合同约定时间供货; (2) 每批次供货配合提供货物清单、配合 清点货物; (3) 交付人员专业性强,工作效率高,熟 悉交付操作流程; (4) 运输车辆按厂区指示行驶及停放、卸 货方式恰当;	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣3分。	20		16

		(5) 包排炉京际供化粉具上切片工学山的			
		(5)每批次实际供货数量与招标人发出的			
		供货通知清单要求的供货数量一致。			
4	验收	(1)及时提供货物的各项技术资料; (2)高效处理退换货工作、态度良好;(3) 未出现因对检验结果存在异议而影响供货的情况; (4)所送货物的品种、规格型号、数量、 推荐品牌均供货清单一致; (5)未出现因货物检验不合格,或因货物 不合格影响厂区生产效果的情况。 (1)未出无证驾驶、酒后驾驶等情况;	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣4分。	20	16
5	安全	(2)未出现超载或非法运输等情况; (3)未出现由于运输服务商资质不符、超 载或非法运输造成第三方或厂区事故、损 失的情况。	达到标准的得满分,每月每次有一项未达到标准的扣3分。	15	12
6	售后 务	(1)人员: ①管理、技术及服务人员均符合投标文件的承诺,服务队伍稳定,人员充足、专业性强,充分配合招标人供货需求; ②对接人员与招标人沟通良好、理解到位、执行力强,能及时发现、解决问题,并未雨绸缪地因应各污水处理项目及提标项目实际情况提供合理化的供配货建议; ③未出现推诿,借故不肯签署合同规定的文件或者敷衍了事、置之不理等情况。 (2)配合: ①售后服务流程完善,跟踪到位,响应速度快; ②就货物储存保质方式、方法提出合理化建议并能提供专业技术指导; ③积极配合招标人进行试验、积极协助招标人接受相关部门的检查工作及提供各类	达到标准的得满 分,每月每次有一 项未达到标准的扣 2分。	10	8

	资质证明材料;							
④能根据招标人要求提供专业培训;								
⑤及时提供货物价款等额合法的增值税专								
	用发票、请款报告等请款资	5料。						
	合计				100		80	
	评审结论	□每项实得分均不低于该项分值 80%的,评审结论合格						
	计甲 4 化	□评审结论不合格,说明:						
	履约评审运营项目其他意见及签署	经办人						
		运营项目负责人						

附件3: 廉洁协议书

廉洁协议书

项目名称:

(招标编号: DGDS2022-52)

甲方(业主单位):

乙方:

为规范甲乙双方在订立、履行合同及经济业务往来过程中的行为,保持廉洁自律的工作作风,防止各种违法及不正当行为的发生,确保甲乙双方及其工作人员自觉遵守国家法律、法规及廉洁从业各项规定,特订立本协议。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- (一) 严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。
- (二) 严格执行本项目的合同文件, 自觉按合同办事。
- (三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)不得损害国家和集体利益,违反工程建设管理及其他法律法规规章制度。
- (四)建立健全廉洁制度,开展廉洁教育,设立廉洁监督公示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违 纪行为。
 - (五)发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为,有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (六)发现对方严重违反本协议义务条款的行为,有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处 理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- (一)甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得在乙方报销任何应由甲 方或个人支付的费用。
- (二)甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动;不得接受乙方提供的通讯工具、交通工 具和高档办公用品。
- (三)甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、家属或亲友的工作安排以 及出国出境、旅游等提供方便。
- (四)甲方工作人员不得向乙方介绍其家属或者亲友(包括家属或亲友开办的公司企业)从事于本项目涉及的经济业务活动。
- (五)甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位,不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
 - (六)甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。
- (七)甲方应对甲方工作人员进行廉洁监督管理,如甲方工作人员违反本协议第一、第二条,甲方应依据 有关法律法规、党纪规定对其进行处理;涉嫌犯罪的,甲方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第三条 乙方义务

- (一)乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品,或报销应由甲方单位或 个人支付的任何费用。
- (二)乙方及其工作人员不得以考察、参观、洽谈业务、签订合同等的借口邀请甲方及其工作人员参加高 消费的宴请、娱乐和健身等活动。
 - (三) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
 - (四) 乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。
- (五)乙方及其工作人员不得为甲方工作人员的婚丧嫁娶、家属或亲友的工作安排,及出国出境提供方便以及报销任何私人消费的费用。
 - (六) 乙方及其工作人员不得进行影响甲方及其工作人员公正执行合同和履行职务的其他活动。
- (七)乙方应对乙方工作人员进行廉洁监督管理,如乙方工作人员违反本协议第一、第三条,乙方应依据 有关法律法规、党纪规定对其进行处理;乙方工作人员涉嫌犯罪的,乙方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第四条 违约责任

- (一)甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。
- (二) 乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

第五条 监督检查

甲乙双方的廉洁从业行为由双方或双方上级单位的纪检、监察负责监督,对本协议履行情况进行检查。

第六条 其他

本协议有效期为甲乙双方签字并盖章之日起至该工程/采购项目竣工验收完毕,质保期/服务期满后止。本协议一式 份,甲、乙双方各执 份,甲、乙双方上级主管部门各执 份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表(或负责)人:

法定代表(或负责)人:

签订日期:

第五篇 相关保函格式

一、不可撤销银行履约保函格式

不可撤销银行履约保函

致:(下称"受益人")		
鉴于(卖方的名称与地址)(下称'	"卖方"),已保证按拟签订的项目。	名称(招标编号: <u>)</u> 合同
(招标文件) 中规定的义务履行合同。		
根据上述合同(招标文件)规定,卖方应	拉向受益人提供一份金额为人民币 方	E <u>(RMB 元)</u> 的无条件、不
可撤销银行履约保函,作为卖方履行上述合同	同的担保 。	
我方(银行名称)_,受申请人的委	托,无条件和不可撤销地在受益人出具	本保函原件且提出因申请人
没有履行上述合同规定, 而要求承担保证责任	E后,在保函限额内向受益人支付不超过	过人民币(大写)
(元)的款项。在向我行提出要求前	,我行将不坚持要求受益人首先向申请	「 人提出上述款项的索赔。
我方还同意,任何受益人与卖方之间可能	b 对合同条款的修改、规范或其他合同	文件的变动补充,都不能免
除我方按本保函所承担的责任。因此, 有关上	二述变动、补充和修改无须通知或征得	我方同意。
本保函的期限应自合同签订之日起至合同	司期限届满并完成全部供货及服务义务	后28日内保持有效。
(银行联系人:	银行联系电话:)
	保证人: (公章)	
	负责人: (签字)	
	联系电话:	
	地址:	
	日期:	

二、担保公司履约担保书格式

担保公司履约担保书

致:(下称"受益人")	
鉴于(卖方的名称与地址)(下称"卖方"),已保证按拟签订的_项目名称(招标编号:)	合同
(招标文件) 中规定的义务履行合同。	
根据上述合同(招标文件)规定,卖方应向受益人提供一份金额为 <u>人民币 元(RMB 元)</u> 的无条件、	不
可撤销履约担保,作为卖方履行上述合同的担保。	
我方(担保公司名称),受卖方的委托,无条件和不可撤销地在受益人出具本担保书原件且提出[カ 申
请人没有履行上述合同规定, 而要求承担保证责任后, 在担保书限额内向受益人支付不超过人民币(大写)	ı
(元)的款项。	
我方还同意,任何受益人与卖方之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充,都不同	
除我方按本担保函所承担的责任。因此,有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。	

法定代表人或其授权的代理人: (签字或盖私章)

担保公司盖章:

本担保从上述合同签订之日起至合同期限届满并完成全部供货及服务义务后28日内保持有效。

联系电话:

地址:

日期: 年 月 日

三、公证书格式

公证书

() XX字第XX号

兹证明××××(银行全称)法定代表人(或法定代表人的代理人)×××于××××年×月×日,在××(签约地点或本公证处),在我的面前,签署了前面的编号为××××的不可撤销银行履约保函。

经查,不可撤销银行履约保函上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市(县)公证处 公证员 (签名) ××××年×月×日

第六篇 投标文件格式

一、投标函格式

地

投 标 函

致: 东莞市达盛招标代理有限公司

根据贵方为 <u>东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目(招标编号: DGDS2022-52</u>
_)的投标邀请,我方(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方进行有关本
次投标的一切事宜。
在此提交的投标文件,包括如下等内容,并已单独密封封装:
(一)唱标信封【份】(含投标文件电子文件);
(二)投标文件【正本
我方己完全明白招标文件的所有条款要求,并重申以下几点:
(一)我方决定参加招标编号为 <u>DGDS2022-52</u> 的投标;
(二)本投标文件的有效期自递交投标文件截止时间后90日内有效,如中标,有效期将延至合同终止日为止;
(三)我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文(如有)和所有已提供的参考资料以及有关附件并
完全明白,我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力;
(四) 我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后,投标有效期之内撤销投标,则不予退还
我方投标保证金;
(五)我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息;
(六)我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价;
(七)我方如果中标,将保证履行招标文件以及招标文件修改书(如有)中的全部责任和义务,按质、按量、
按期完成《合同书》中的全部任务;
(八)保证投标文件中所有资料均真实有效,否则按无效投标处理或可取消中标资格,并愿意接受按弄虚作
假骗取中标的有关规定进行处理,并不予退还我方投标保证金;
(九) 若我方中标后,我方一定按照招标文件的要求和投标文件的承诺签订和履行合同,否则贵方可取消我
方中标资格,并依法不予退还我方投标保证金或履约担保,我方愿意接受违约处罚;
(十)若我方中标后,核查出投标文件内容前后不一致,我方愿按最高标准的承诺履约义务;
(十一) 所有与本投标有关的函件请发往下列地址:

邮政编码: ______

电	话:	代表姓名:
传	真:	职 务:

投标人: (加盖投标人法人公章) 法定代表人或其授权代表签名 (或盖私章):

日期: 年 月 日

二、投标承诺书格式

投标承诺书

我方(投标人名称)已完整阅读了<u>东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目</u>(招标编号: <u>DGDS2022-52</u>)招标文件的所有内容(包括澄清,以及所有已提供的参考资料和有关附件),并完全理解上述文件所表达的意思,该项目递交投标文件时间截止后,我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

我方承诺,若我方存在通过弄虚作假、虚假响应招标文件要求等手段骗取中标的,招标人有权或协助主管部门认定我方严重失信的不良行为,纳入相关企业信用"黑名单",限制我方参与依法必须招标项目的投标,并向行政主管部门报送结果。同时,招标人有权根据《关于对环境保护领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》等规定,通过"信用中国"网站向社会公示我方的失信行为,实现"一处失信、处处受限"。

若我方在投标或履行本合同过程中存在提供虚假材料、虚假响应招标文件要求等弄虚作假行为,或未能根据招标文件投标人须知第29.2、30.1款约定按时提供原件核查的,招标人有权将我方纳入东莞市水务集团有限公司(含其全资子公司、控股公司、由其管理的参股公司)招标、采购、征集供应商或合作方采购'黑名单'中,因此导致我方无法参与东莞市水务集团有限公司相关招标采购活动的,由我方自行承担全部后果。

投标人:(加盖投标人法人公章) 法定代表人或其授权代表签名(或盖私章): 日期: 年 月 日

三、供货及/或提供服务过程承诺函格式

供货及/或提供服务过程承诺函

致东莞市水务集团净水有限公司:

我方_______(投标人名称)为招标人公开招标的<u>东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目</u>(招标编号: DGDS2022-52)的投标单位,为确保供货及/或提供服务过程中的人身、财产安全,我方承诺,如我方获得中标资格,将严格按照下列要求开展工作。

- 1、我方承诺将严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定,贯彻执行招标 人的各项安全管理规章制度。
- 2、我方承诺将依法参加工伤保险,为安排至招标人从事本项目的工作人员缴纳保险费,并为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。
- 3、我方承诺服从招标人的安全管理,保证作业区域的现场文明安全管理达标,现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好,并接受和配合招标人的安全监督检查,我方提供到招标人现场作业的所有安全装置、防护设施必须依据经招标人审批后的安全技术方案进行搭设、安装,同时我方无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量安全,在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报招标人,经招标人确认后方可使用。
- 4、我方承诺携带进场的机器设备、机具必须是合格产品,并对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查,对招标人和自查发现的安全隐患落实整改措施。如我方使用不合格机器设备、机具造成事故的,由我方自行承担责任。
- 5、我方人员未经许可不随意到作业区域以外的其它工作场所活动,我方作业人员擅自到作业区域以外的其它工作场所活动,出现人身损害或财产损失的,由我方自行负责一切责任。我方作业人员如需动用或作业涉及到招标人所属设备、电器、管线及其他设施等,承诺事先征得招标人代表的同意,并采取安全防护措施。
- 6、我方承诺在进行卸货等工作时,严格遵守相关劳动安全规定,并按要求佩戴相关安全劳动防护用具。我 方承诺做好安全防护措施,在工作过程中出现的安全事故由我方自行处理并承担全部责任。我方承诺我方人员 在招标人场所遵守招标人的一切规章制度和安全条例,服从招标人的监督。我方在提供服务过程中,如因违反 招标人相关规章制度、安全条例,或因不服从招标人监督而发生安全事故的,其结果与责任均由我方负责,招 标人无须承担任何结果与责任。
- 7、我方承诺协助和指导招标人进行货物的储存,对招标人的储存方式、方法、储存数量、仓库的安全设施 设备、安全生产规章制度等是否符合国家标准或者国家有关规定提出合理的建议,并进行技术指导。
- 8、我方车辆在招标人场所行驶时,将严格遵守厂区道路限行,限速和限重要求,如因我方未遵守前述要求, 对厂区/招标人(含其人员)、我方人员、第三方造成损失的,由我方承担赔偿责任。
- 9、如我方开展服务项目需进行外出调研或现场作业的,由我方派人负责安全保卫工作,按国家有关规定,对作业的现场人员进行安全防护、劳动保护等,并承担相应的费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的,由我方全部承担责任。

- 10、因我方原因,造成我方损失,由我方自负,给招标人造成财产损失和人员伤害,我方承担全部责任, 并全额赔偿招标人。
 - 11、非因招标人原因,造成我方损失的,招标人无需承担任何责任,由我方自行承担全部责任。
- 12、我方承诺严格遵守法律法规以及招标人的安全管理要求,并接受招标人的安全生产工作协调和监督,积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款:
 - ①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域,我方承诺配置足够的灭火设施。
- ②我方承诺焊接、气割作业时两瓶距离必须达到5M及以上,气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到10M及以上。
 - ③我方承诺不在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。
 - ④我方承诺电动工具、电焊机等均具有漏电保护器和相应的安全防护装置。
 - ⑤我方承诺用电设施符合要求,杜绝电线乱接、乱拉,刀闸和开关无盖,在电器设施上堆放物品等行为。
 - ⑥我方承诺防雷、防静电设施及用电设施有良好接地。
- ⑦我方承诺为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品,并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用,防止工伤事故的发生。我方承诺,如发生各类工伤事故,绝不隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故,应及时组织抢救、保护好现场,并立即报告招标人主管领导。
- 13、我方承诺接受招标人的检查与监督,并主动配合,做好安全工作,凡有违反上述条款的即视为我方违约,招标人有权视情况从货物/服务价款中扣除(1000-2000)元/次作为违约金。

如因我方违反上述条款造成安全生产事故的,我方将承担由此引发的一切责任与后果,如造成招标人损失的,我方将予以足额赔偿,同时,招标人有权没收我方提交的履约担保。

投标人:(加盖投标人法人公章) 法定代表人或其授权代表签名(或盖私章):

日期: 年 月 日

四、投标报价表格式

投标报价表

项目名称: 东莞市水务集团净水有限公司 2022 年五金材料及工器具物资采购项目

招标编号: DGDS2022-52

序号	采购内容	折扣系数报价	备注
1	东莞市水务集团净水有限公司2022 年五金材料及工器具物资采购项目	 (报价范围为0~1.00)	

备注:

- (1)本项目的投标报价采用统一折扣系数报价,合同履约过程中,采购清单中五金材料及工器具不含税中标综合单价按以下方式计算:不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数,以实际供货数量进行结算,不含税中标综合单价出现小数点,保留小数点后两位,从小数点后第3位四舍五入。
- (2) 投标人的报价范围为0~1.00, 投标人未按照招标文件要求进行折扣系数报价的, 将被视为无效投标。
- (3) 本表一式二份,一份随唱标信封一起提交,一份编入投标文件商务文件。
- (4) 折扣系数保留小数点后两位。

投标人:(加盖投标人法人公章) 法定代表人或其授权代表签名(或盖私章): 日期: 年 月 日

五、投标人资格证明文件

- 5.1 法定代表人身份证明书原件、法定代表人授权书原件格式(法定代表 人投标时只需提供法定代表人身份证明书,委托他人为投标代表或签署投标 文件时需同时提供法定代表人授权书)
 - (1) 法定代表人身份证明书格式

法是儿衣人身份呢	法定代表	人身份i	证明:	书
----------	------	------	-----	---

	职务,为法定代表人,特此证明。
有效日期:签发日期:	
附:代表人性别: 年龄:	身份证号码:
营业执照号码:经济性质:	
主营(产):	
兼营(产):	
附 法定代表人身份证复印件	
	投标人: (加盖投标人法人公章)
	日期: 年 月 日
法定代表人身份证正面	法定代表人身份证反面

(2) 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致: 东莞市达盛招标代理有限公司	
本授权书声明:注册于(投标人地址)的(法定代表人姓名、职务、身份证号码)代表本公司授权	(投标人名称)在下面签字或盖私章的 在下面签字或盖私章的(被授权人的姓名、
职务、身份证号码)为本公司的合法代表人,签署 <u>东莞市</u> 7	大务集团净水有限公司 2022 年五金材料及工器具物资
采 <u>购项目</u> (招标编号: <u>DGDS2022-52</u>)的投标文件,代表我	公司递交投标文件、参与开标会、代表我公司应评标
委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署	合同,以我公司的名义处理一切与之有关的事宜,我
承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所	所进行的上述活动。
本授权书于年月日签字生效,有效	期至投标文件失效期止,代理人无转委托权,特此声
明。	
	投 标 人: (加盖投标人法人公章)
	投标人地址:
	法定代表人 (签名或盖私章):
	职 务:
	被授权人 (签名或盖私章):
	职 务:

附 法定代表人、被授权人身份证复印件	
法定代表人身份证正面	法定代表人身份证反面
被授权人身份证正面	被授权人身份证反面

注:上述所附身份证应在有效期限内。

5.2 多证合一营业执照(或事业单位法人证书)复印件

5.3 开户许可证(基本存款账户)复印件,如投标人企业银行账户开户所在地区已取消企业银行账户许可,投标人应提供基本存款账户开户名称、开户银行、账号、编号等信息及相关备案证明(如有)或其他能证明其为基本存款账户的资料复印件

5.4 最近3年投标人牵涉的其他(失信和违法)处罚说明格式

最近投标人企业牵涉的其他 (失信和违法) 处罚说明

事项名称	认定时间	处罚期届满异常名录 信息失效时间	备注
是否被认定为失信被执行人			
是否被认定为重大税收违法案件当事人名单			
是否被认定为严重违法失信行为记录名单			

备注:

根据投标人及其不具有独立法人资格的分支机构的实际情况自行编写,无相关事项的,在 "认定时间"列填"无";若受到相关处罚的应附处罚相关材料复印件;若出现相关处罚的处罚期满,但处罚公示没有及时更新的情况,投标人须提供相关材料(复印件)佐证,需原件备查。

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年月日

六、投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表

1. 名称及概况:	
(1) 投标人名称:	
(2) 总部地址:	
邮政编码:	-
电话号码:	
传真号码:	
(3) 成立和 / 或注册日期:	
(4) 法定代表人:	_
(5) 开户银行:	
(6) 开户账号:	
(7) 注册资本:	
(8) 主要负责人姓名:	
(9) 项目主要联系人(姓名、职务、移动电话号码):	
(10) 在中国的代表的姓名和地址(如有):	
2. 供征询之银行的名称和地址:	
3. 公司所隶属之国际集团名称(如果是)	
4. 提交资料(包括但不限于组织架构、公司简介等):	
(1) 公司简介;	
(2) 公司组织架构;	

(3) 东莞市内设有分支机构情况介绍[应提供该分支机构的多证合一营业执照复印件等证明材料](若无前述分支机构的无需介绍)。

兹证明上述说明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我们同意遵照贵方要求出示有关证 明文件。

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年月日

七、投标人财务状况表格式

投标人财务状况表

[价格单位: (人民币)元]

年度	总资产 (元)	净资产(元)	年营业额(元)	年净利润(元)
2018				
2019				
2020				
	总计			

备注:需提供经会计师事务所审计的审计报告及财务状况表;若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的,本表中对应年度的财务信息应填写"/",投标人的投标文件不作无效投标处理,但存在因不符合评标办法中的评分标准而导致对应项不得分。

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年月日

八、业绩表格式

投标人2019年1月1日以来承接的五金材料或工器具在国内的销售业绩表

本项业绩必须为: 投标人 2019 年以来(签订合同的时间为 2019 年 1 月 1 日或以后)承接的五金材料或工器具在国内的销售业绩。

序号	项目 名称	合同标 的货物 名称	合同标 的货物 品牌	合同标的 货物数量	单项合同 金额(单 位:万元)	合同 期限	签约 日期	完成 情况	是附证用户等 时间等 时文明	买方单位 联系人及 电话	备注
1											
2											
3											

备注:

- (1) 项目业绩按单项合同五金材料或工器具金额从高到低的方式排列;
- (2) 当一份业绩同时包含五金材料及工器具时,只计算一次分数,不重复得分;
- (3)业绩须附五金材料或工器具销售合同复印件(合同卖方为投标人)及合同对应的产品购买方出具的能证明供货货物质量合格的验收证明或用户评价等证明文件的复印件(需加盖购买方公章),否则不得分;
- (4) 若合同及证明文件无法反映评分条件(合同签订日期为2019年1月1日或以后,合同标的必须包含五金材料或工器具、合同金额)的,还需提供产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明(需加盖购买方公章),否则不得分;
- (5) 若业绩为框架式协议或资格入围无明确金额的合同,必须同时提供合同期限内已供货发票金额统计表和发票复印件:
- (6)未按上述要求提供证明材料的业绩,或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求 的业绩,在评标时将不予考虑。

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年 月 日

附表: 已供货发票金额统计表

	项目名称				
	合同约定的供货期				
发	票抬头 (合同供货购买方)				
序号	发票名目	发票金额	发票号码	发票所属时期	备注
1					
2					
3					
• • •					
	发票金额合计				

备注:

- (1) 投标人提供框架式协议或资格入围无明确金额的合同时,须同时提供本统计表及供货发票复印件,本统计表及供货发票复印件应后附于合同复印件。
- (2) 发票抬头应为合同供货购买方,收款人应为投标人,且发票名目、所属时期应与合同约定内容一致, 否则不计分。
 - (3) 发票合计金额视为投标人所提供该项供货业绩的供货金额,并按此金额进行评审。

九、合同条款偏离表格式

东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目 合同条款偏离表

i⇒ □		招标文件要求	投标文件内容			
序号	条款号 简要内容		偏离情况	具体偏离内容		
1	第一条	供货资格及范围				
2	第二条	合同供货期				
3	第三条	货物相关要求				
4	第四条	交货约定				
5	第五条	验收要求				
6	第六条	综合单价、暂定合同价及付款方式				
7	第七条	质保及售后要求				
8	第八条	履约担保				
9	第九条	违约责任				
10	第十条	不可抗力				
11	第十一条	承诺与保证				
12	第十二条	合同争议的解决办法				
13	第十三条	其他				
14	附件1	补充协议				
15	附件 2	供应商履约评价表				
16	附件3	廉洁协议书				
17	_	不可撤销银行履约保函		_		

18	二	担保公司履约担保书	
19	111	公证书	

备注:

- (1) 投标人应对照招标文件合同格式内合同条款及附件,逐条、如实地填写"偏离情况"项。"偏离情况"项为正偏离(或负偏离)的,必须在"具体偏离内容"项内详细说明与招标文件的偏离内容,"偏离情况"项为无偏离的,在"具体偏离内容"项内填"无"。若发现虚假填写本表,或对合同及其附件响应有负偏离的,按无效投标文件处理。若发现此表未逐条填写视为完全满足招标文件要求。
- (2)偏离情况(投标文件对招标文件合同条款的响应程度)分为:正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的服务(或货物、或工程)商务条件优于招标文件的要求;负偏离是指投标人提供的服务(或货物、或工程)商务条件不满足或不完全满足招标文件的要求;无偏离是指投标人提供的服务(或货物、或工程)商务条件完全满足招标文件的要求。
- (3) 如投标人差异内容较多可另附页说明,并在本偏离表"具体偏离内容"项注明其在投标文件中的具体页码。

投标人: (加盖投标人法人公章) 日 期: 年月日

十、中标服务费承诺书格式

中标服务费承诺书

致: 东莞市达盛招标代理有限公司

特此承诺。

在贵司代理的东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目(招标编号: DGDS2022-52)招标中,我司如获中标,保证在领取中标通知书原件之前按招标文件的规定向贵司即东莞市达盛招标代理有限公司指定的银行账号,一次性交纳中标服务费。

地址:	
电话:	传真:
邮箱:	邮编:

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年 月 日

十一、投标保证金汇入情况说明

投标保证金汇入情况说明

东莞市达盛招标代理有限公司: 本单位已按东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目(招标编号:DGDS2022-52) 的招标文件要求,于 年 月 日前以 (付款形式)方式汇入指定账户(账户名称:东莞市达盛招标代 本单位投标保证金的汇款情况:(详见附件一投标保证金进帐单) 汇出时间: 年 月 日 汇款金额: _____(大写) _____人民币元 ____(小写: Y元) 汇款账户名称:(必须是投标时使用的账户名) 账号:(必须是投标时使用的账号) 开户银行:_______省 市 本单位谨承诺上述资料是正确、真实的,如因上述证明与事实不符导致的一切损失,本单位保证承担赔偿 等一切法律责任。 保证金退回时,请按上述资料退回。 (投标人法人公章) 年 月 日 单位名称: 单位地址: 联系人: 单位电话:

- 附: 1、我方投标保证金汇款凭证(复印件)
 - 2、我方基本账户开户许可证(复印件)
 - 注:本情况说明手写无效。

联系人手机:

十二、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物和服务能力的有关其它商务文件(不做强制要求)

十三、技术响应文件格式

投标人应按照招标文件投标人须知关于投标文件组成部分的要求编制技术文件,主要包括但不限于以下内容。

- 1、用户需求响应程度(即13.1用户需求偏离表格式);
- 2、投标品牌表;
- 3、整体供货服务流程(投标人自行提供书面说明和资料);
- 4、供货计划及进度保证措施方案(投标人自行提供书面说明和资料);
- 5、售后服务质量保证和承诺(投标人自行提供书面说明和资料);
- 6、投标人认为有必要提供的其它材料(不做强制要求)。

13.1 用户需求偏离表格式

用户需求偏离表

		招标文件要求		投标文件内容	ξ
序号	条款号	简要内容	偏离情	实质性响应	对应证明
	余秋石	间安 <u>内</u> 谷	况	的具体内容	材料页码
		2.1 采购货物情况			
		(1) 采购货物清单: 详见附件《东莞市水务集团净水			
		公司2022年五金材料及工器具采购清单》			
		(2) 暂定采购总金额: 不含税4, 295, 600. 98元 。			
		(3) 本次采购数量为暂定数量,仅为便于计算暂定合			
		同价使用,不作为招标人最终采购数量的保证。实际需求			
		数量以招标人各项目/厂区具体供货通知为准,按实结算。			
		综合单价不随数量的变化而增减。投标人不得因招标人实			
		际采购数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或			
		赔偿,或者要求招标人按暂定数量采购相应货物。 合同履			
		约过程中,如招标人有新增的污水处理厂及提标项目需要			
	2. 货物	供货的,按不含税中标综合单价按实结算。			
1	采购需	2.2 交货要求			
	求	(1) 供货期: 自招标人书面通知之日至2022年12月31			
		日。供货期内,部分提标运营项目有移交第三方单位运营			
		的计划,具体移交时间暂未定,移交第三方单位运营的提			
		标运营项目五金材料及工器具供货期截止至第三方单位			
		接手运营起始时间前1天(具体截止时间招标人在截止之			
		日前10个工作日内以书面形式通知投标人),未移交第三			
		方单位运营的提标项目五金材料及工器具供货期截止至			
		2022年12月31日。供货期限满后,双方经友好协商一致之			
		后,可在保持中标综合单价不变的情况下,签订补充协议			
		延长供货资格期限,延长的供货资格期限原则上不超过三			
		个月。			
		(2) 交货期:			

- ① 月度配送。每月10号前招标人各项目/厂区发出供货通知,投标人自接到招标人各项目/厂区供货通知后,需在【10】个工作日内按招标人各项目/厂区该次发出供货清单备货及送达,所供货物经招标人各项目/厂区验收合格后,由双方签字确认。
- ② 临时配送。如遇临时紧急配送,自接到招标人各项目/厂区供货通知后,需在【1】个工作日内按招标人各项目/厂区该次发出供货清单送达并经招标人各项目/厂区验收合格,由双方签字确认,供货是否为紧急配送以招标人各项目/厂区书面通知为准。
- ③ 交货延期要求。出现货源不充足需要订购的五金 材料及工器具,投标人需在收到招标人各项目/厂区的供 货通知后24小时内与上述各项目/厂区进行沟通并经招标 人各项目/厂区书面同意后,可延长交货期。
- (3) 交货地点: 东莞市水务集团净水有限公司旗下各项目/厂区,现有23个污水处理项目及28个提标运营项目的地址详见附件《送货地址汇总表》。
- (4)交货方式与风险承担:在货物移交给招标人并经 招标人最终验收合格前,货物的毁损、灭失的风险和责任 均由投标人承担。

2.3 质量要求

- (1) 投标人所供货物的品牌可参考推荐品牌或投标 人所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌。投标人所 供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌的,综合单价或 总价均不作出变更。
- (2) 投标人所提供的货物必须符合国家现行有效的 法律法规、行业规范及相关的质量标准并保证其产品使用 质量,满足招标人的实际使用需求。如在货物送货时发现 货物破损或者发生质量问题,招标人有权要求投标人在收 到通知后【3】日内退换相应的货物;如因货物质量问题 在安装使用后导致设备损坏无法正常使用,由投标人负责

		对该设备进行维修,因此产生的费用由投标人承担。		
		(3) 投标人提供的货物必须是原厂生产的、非组装		
		的、全新的、未使用过的产品(含零部件、配件、随机工		
		具等),随机配备的所有配件必须为原厂原配,表面无划		
		伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的,应附有合格证、货物		
		出厂质量合格证明书、技术说明等。		
		(4) 投标人必须提供目前市场上技术较先进,成熟的		
		原装产品,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求,		
		并符合国家有关标准。		
		(5) 如货物属于国家规定的特种劳动防护用品的,投		
		标人应在交货时提供相关产品检验报告等质量证明文件。		
		(1) 每次货物到达交货地点后,招标人各项目/厂区		
		(含招标人委托的第三方)、投标人代表共同清点及验货。		
		招标人各项目/厂区按照合同及货物清单、国家相关法律		
		法规以及规范的要求等相关的规定,对货物的品种、品牌、		
		产地、规格型号、数量、外观质量、资料进行清点和全面		
		的检验,并作详细的记录。		
		供货期内投标人需安排固定的代表人员与招标人各		
		项目/厂区对接,并在本项目合同中提供代表人员的姓名、		
		职务、联系方式信息。供货期间投标人不得随意变更其代		
	3. 验收	表人员,如投标人需变更其代表人员的,应当在下一次供		
2	要求	货前【3】日内将书面的变更申请提交至招标人;否则招		
		标人有权依据本合同项下投标人代表人员名单对相关货		
		物进行检验或确认,由此产生的责任均由投标人自行承		
		担。		
		(2) 投标人的货物应当按照招标人要求送到指定的		
		地点,由于使用第三方送货服务导致货物未能经过双方共		
		同验收、未送到指定地点仓库的,招标人有权拒绝收货。		
		(3) 未经招标人同意,投标人或投标人委托的第三方		
		送货服务仅将货物放置在门口/门卫室,而没有送货至招		
		标人指定的地点的,视为投标人未履行送货义务,招标人		
		有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下招标人不		

负保管责任,货物未按照招标人要求放置而造成的损毁、 灭失风险概由投标人承担。

- (4) 若投标人所提供的货物是国外制造的,应提供原产地证书、报关资料等必备证明资料。根据法律法规的规定,在货物入境过程中需要实施检验检疫的入境商品,经入境管理部门检验后,如有相关证明的,投标人应提供入境货物检验检疫证明。
- (5) 如发现货物的品种、规格型号、数量、外观质量、品牌与合同及供货清单不符,或货物短缺、质次、损坏等问题,应作详细记录,且招标人有权拒绝收货及拒绝付款,投标人应在收到招标人通知后【3】日内、无条件为招标人免费更换、补齐或无条件退货。更换或补齐后的货物,招标人有权按照本条有关验收的约定进行验收,由此产生的制造、修理、运费及保险费等费用均应由投标人负担,与招标人无关。
- (6) 由于非招标人原因而引起货物的修理或更换的, 应以不影响招标人生产为原则,且修理或更换应在招标人 许可的时限内完成。交接并验收合格后,投标人向招标人 出具相关签收手续。
- (7) 货物经验收合格后,投标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。
- (8) 招标人各项目/厂区根据本条约定对货物所做出的验收,仅作为起算付款及质保期之用,不视为招标人对于货物质量的最终认定。
- (9) 货物在全部经招标人各项目/厂区验收合格前, 其损耗、毁损、灭失等风险及责任由投标人承担,如因发 生前述情形,导致投标人所供应的货物不能通过招标人验 收的,投标人应按招标人各项目/厂区要求予以免费更换、 补齐或无条件退货。
- (10) 验收过程中,如对检验记录不能取得一致意见时,一方可委托货物交付地有资质权威的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力,检验费用由责任方

		负担。		
		(1) 由招标人负责所供货物的安装工作,招标人在安		
		装、使用货物时所遇技术问题,投标人应按招标人要求及		
		时向招标人提供技术指导服务。		
		(2) 质保期为一年,自投标人完成每次配送清单的所		
		有货物并经招标人最终验收合格之日起计算,质保期内投		
		标人在收到质保通知之日起【3】日内免费提供上门服务		
		(该费用已包含在货款内)。若货物厂家出厂时承诺更长		
	4. 质保	的质保期限或更高标准的质保义务的,投标人需按厂家承		
3	及售后	诺提供质保服务。若投标人逾期提供质保服务或未能对具		
5	要求	有质量问题的货物进行维护的,招标人有权另行委托第三		
	女人	方对上述货物进行维护,因此产生的所有费用均由投标人		
		承担。		
		(3) 质保期内, 若货物经 1 次维修或维修时间超过 1		
		个月,仍不能正常使用的,投标人应免费给予更换,被更		
		换的货物的质保期为从更换日起重新计算。		
		(4) 在合同规定的质保期内,当货物出现故障问题		
		时,投标人接到招标人通知后4小时内响应,24小时内赶		
		到现场维修或更换,保证货物的正常使用。		
		(1) 投标人有义务接受招标人的监督、评价及考核。		
		(2) 投标人必须清楚理解: 本项目不具排他性, 本采		
		购结果仅作为投标人在合同期限内取得向招标人各项目/		
		厂区供应五金材料及工器具的资格,但并不代表投标人必		
		然取得具体运营项目供货的权利。招标人根据投标人资质		
	5. 履约	条件、履约能力和实际履约情况,及招标人的实际需求仍		
4	要求	有权另行采购其他第三方进行本次合同范围内的货物供		
	女术	货服务。		
		(3) 招标人每月在付款手续前对投标人的履约情况		
		进行评价,填写《供应商履约评价表》,供应商履约评价		
		表满分为100分,评价分数在80分或以上的为合格;评价		
		分数低于80分为不及格,对于评审结论为不合格的,招标		
		人有权暂停向投标人采购一个月; 若出现第二次评审结论		
	L	I	L	

		为不合格的,招标人有权取消投标人的供货资格并单方解		
		除本合同、没收履约担保。		
		(1) 本项目的投标报价采用统一折扣系数报价,合同		
		履约过程中,采购清单中五金材料及工器具不含税中标综		
		合单价按以下方式计算:不含税中标综合单价=不含税预		
		算综合单价×中标折扣系数,以实际供货数量进行结算,		
		不含税中标综合单价出现小数点,保留小数点后两位,从		
		小数点后第3位四舍五入。		
		不含税中标综合单价包含完成供货的全部费用,包括		
		但不限于货物及用户需求书采购清单中要求每项货物配		
		备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、		
		搬运(含二次搬运至招标人指定仓储地点)、包装费、运		
		费、保险、现场仓储、质保、投标人销项税额以外的税费、		
5	6. 价款	中标服务费等相关服务的全部费用。		
υ	要求	(2) 货物供货的款项按运营项目进行支付、结算。招		
		标人收到每批货物并最终验收合格后,每月中旬办理支付		
		上月实际供货量的款项,投标人向招标人各项目/厂区提		
		交请款报告和等额的合法、有效的增值税专用发票,招标		
		人在收到前述材料并确认无误后 15 个工作日内,招标人		
		支付结算上月实际供货量总价的【100%】及对应税额。		
		(3) 投标人按相应的运营项目采购需求清单提供货		
		物价款等额合法的增值税专用发票、请款报告等请款资		
		料,逾期提交请款资料及发票或提交资料不符合招标人要		
		求的,招标人各项目/厂区付款时间顺延,并不承担逾期		
		付款违约责任。由于投标人提供的发票不符合税法规定,		
		给招标人造成的损失由投标人承担赔偿责任。		
6	附件1	供应商履约评价表		
7	附件 2	送货地址汇总表		
8	附件 3	东莞市水务集团净水公司2022年五金材料及工器具采购		
	LIATE O	清单		

备注:

(1) 投标人应对照招标文件用户需求书(其中"1、项目信息"除外)的响应,逐条逐项、如实地填写"偏

离情况",若发现未填写本表,或虚假填写本表,或伪造、变造证明材料的,按无效投标文件处理。

- (2)偏离情况(投标文件对招标文件用户需求的响应程度)分为:正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人对用户需求响应优于招标文件的要求;负偏离是指投标人对用户需求响应不满足或不完全满足招标文件的要求;无偏离是指投标人对用户需求响应完全满足招标文件的要求。
- (3) 应逐条逐项、如实地填写"偏离情况"。"偏离情况"项为正偏离(或负偏离)的,必须在"实质性响应的具体内容"项内详细说明与招标文件的偏离内容,"偏离情况"项为无偏离的,在"实质性响应的具体内容"项内填"完全响应招标文件要求"即可,也可进一步说明投标响应的具体内容。投标人可将反映投标货物技术参数、性能、功能的技术支持资料作为本表的附件,并在本偏离表"对应证明材料页码"项内注明其在投标文件中的具体页码。
- (4) <u>凡标有"★"的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意,必须对此回</u>答并完全满足这些要求,否则若有一项带"★"的指标未响应或不满足,将按无效投标处理。

投标人: (加盖投标人法人公章) 日期: 年月日

13.2 投标品牌表

项目名称: 东莞市水务集团净水有限公司 2022 年五金材料及工器具物资采购项目

招标编号: _DGDS2022-52_

投标品牌填写说明:

投标人应根据表格要求在中标综合单价不变的前提下,每项货物填写 1 至 3 个投标人中标后能提供的品牌; 中标后,招标人将根据实际需求,在每次下单时明确当批次需求的品牌。

序号	物资重要程度	物资名称	物资类别	推荐品牌	规格型号	暂定 数量	单位	投标品牌
1	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	100	米	
2	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	200	米	
3	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	200	米	
4	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	100	米	
5	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	100	米	
6	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	60	米	
7	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	60	米	
8	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	60	米	
9	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	200	米	
10	•	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	40	米	
11	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	30	米	
12	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	30	米	
13	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	15	米	
14	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	15	米	
15	A	UPVC 给水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	15	米	
16	•	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	60	只	
17	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	60	只	
18	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	60	只	
19	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	40	只	
20	A	UPVC 给水管直	五金材	联塑/日丰/	DN50, PN16	40	只	

		接	料	南亚				
21	A	UPVC 给水管直	五金材	联塑/日丰/	DN63, PN16	30	只	
22	•	接 UPVC 给水管直	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	30	只	
		接 UPVC 给水管直	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
23	A	接	料	南亚	DN90, PN16	30	只	
24	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	30	只	
25	A	UPVC 给水管直 接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	10	只	
26	A	UPVC 给水管直 接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	10	只	
27	A	UPVC 给水管直	五金材	联塑/日丰/	DN160, PN16	10	只	
28	A	接 UPVC 给水管直	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN200, PN16	6	只	
		接 UPVC 给水管直	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
29	A	接 UPVC 给水管直	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN225, PN16	5	只	
30	A	接	料	南亚	DN250, PN16	5	只	
31	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	50	只	
32	•	UPVC 给水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	50	只	
33	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	50	只	
34	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	50	只	
35	A	UPVC 给水管	五金材	联塑/日丰/	DN50, PN16	50	只	
36	•	90°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63, PN16	30	只	
		90°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
37	A	90° 弯头 UPVC 给水管	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	30	只	
38	A	90°弯头	料	南亚	DN90, PN16	30	只	
39	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	20	只	
40	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	10	只	
41	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	10	只	
42	A	UPVC 给水管 90°弯头	五金材	联塑/日丰/	DN160, PN16	10	只	
43	•	UPVC 给水管	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN200, PN16	10	只	
44	_	90°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN225, PN16	6	月	
		90°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
45	A	90°弯头	料	南亚	DN250, PN16	6	只	
46	A	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	25	只	
47	•	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	25	只	

48	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	25	只	
49	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	25	只	
50	UPVC 给水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	25	只	
51	UPVC 给水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	15	只	
52 	UPVC 给水管 45°弯头	五金材	联塑/日丰/	DN75, PN16	15	只	
53	UPVC 给水管	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN90, PN16	15	只	
54	45° 弯头 UPVC 给水管	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN110, PN16	15	只	
55	45° 弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN125, PN16	6	月	
	45°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
56	45°弯头 UPVC 给水管	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN140, PN16	6	只日	
57	45° 弯头 UPVC 给水管	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN160, PN16	6	只	
58	45° 弯头 UPVC 给水管	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN200, PN16	4	只	
59 🛕	45° 弯头	料	南亚	DN225, PN16	4	只	
60	UPVC 给水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	4	只	
61	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	
62	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
63	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
64	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	
65	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	30	只	
66	UPVC 给水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	
67	UPVC 给水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	30	只	
68	UPVC 给水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	30	只	
69	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	30	只	
70	UPVC 给水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	20	只	
71	UPVC 给水管正 三通	五金材	联塑/日丰/	DN140, PN16	15	只	
72	UPVC 给水管正	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN160, PN16	15	只	
73	三通 UPVC 给水管正	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN200, PN16	15	只	
74	三通 UPVC 给水管正	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN225, PN16	10	只	
75	三通 UPVC 给水管正	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN250, PN16	6	月	
10	三通	料	南亚	DN200, 1 N10	0		

76	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	30	只	
77	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN20,PN16	30	只	
78	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN17	30	只	
79	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	30	只	
80	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32,PN16	30	只	
81	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	20	只	
82	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN65,PN16	20	只	
83	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	20	只	
84	A	UPVC 给水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	20	只	
85	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	30	只	
86	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32,PN16	30	只	
87	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	30	只	
88	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	30	只	
89	•	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63,PN16	20	只	
90	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	20	只	
91	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90, PN16	20	只	
92	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110,PN16	10	只	
93	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	10	只	
94	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN110,PN16	10	只	
95	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160,PN16	10	只	
96	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225 转 DN200,PN16	2	只	
97	A	UPVC 给水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250 转 DN225,PN16	2	只	
98	A	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	

	•						
99	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
100	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	
101	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	
102	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
103	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	
104	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	30	只	
105	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	30	只	
106	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	20	只	
107	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	10	只	
108	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	10	只	
109	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	20	只	
110	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	20	只	
111	UPVC 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	6	只	
112	UPVC 带法兰接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	6	只	
113	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	
114	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
115	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
116	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	
117	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
118	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	
119	UPVC 单外丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	
120	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	
121	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
122	UPVC 单内丝接 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
123	LIPVC 单内9/字	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	
124	UPVC 单内94字	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
125	UPVC 单内94字	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	
126	UPVC 单内丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	
		711	113 -117				

127	▲ UPVC 单外丝 90° 弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	
128	▲ UPVC 单外丝 90° 弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
129	■ UPVC 单外丝 90° 弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
130	▲ UPVC 单外丝	五金材	联塑/日丰/	DN40, PN16	30	只	
131	90° 弯头 UPVC 单外丝	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50, PN16	20	只	
132	90° 弯头 UPVC 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63, PN16	20	只	
133	● 90° 弯头 UPVC 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	20	月	
		料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
134	● 90° 弯头 UPVC 单内丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN20, PN16	30	只	
135	● 90° 弯头 UPVC 单内丝	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN25, PN16	30	只	
136	● 90° 弯头	料	南亚	DN32, PN16	30	只	
137	▲ UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	
138	▲ UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
139	▲ UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	
140	▲ UPVC 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	20	只	
141	▲ UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
142	▲ UPVC 活接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
143	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
144	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
145	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
146	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
147	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
148	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
149	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	
150	▲ UPVC 活接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	
151	▲ UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN25	30	只	
152	▲ UPVC 补芯	五金材	联塑/日丰/	DN40 转 DN32	30	只	
153	▲ UPVC 补芯	五金材	東亚 「東塑/日丰/	DN50 转 DN40	30	只	
154	▲ UPVC 补芯	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63 转 DN50	20	只	
		料	南亚			,	

				,		,	
155	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	20	只	
156	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	20	只	
157	UPVC 补芯	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90	10	只	
158	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110	5	只	
159	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125	5	只	
160	UPVC 补芯	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140	5	只	
161	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	10	只	
162	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	10	只	
163	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	10	只	
164	. UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	10	只	
165	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	
166	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	
167	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	
168	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125	5	只	
169	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140	5	只	
170	UPVC 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	5	只	
171	UPVC 简单型球 阀	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	30	只	
172	UPVC 简单型球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
173	UPVC 简单型球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
174	LIPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	30	只	
175	LIPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	30	只	
176	LIPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	30	只	
177	LIPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
178	UPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
179	HPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	
180	UPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	
181	UDVC 符单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	
182	LIPVC 简单刑球	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
	I PAJ	17	Lt3 Tr				

183	•	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	
184	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
185	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	
186	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	
187	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
188	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
189	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
190	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	3	只	
191	A	UPVC 双由令球 阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	3	只	
192	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN15, PN16	30	只	
193	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN20, PN16	30	只	
194	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN25, PN16	30	只	
195	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN32, PN16	20	只	
196	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN40, PN16	20	只	
197	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN50, PN16	10	只	
198	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN65, PN16	10	只	
199	•	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN80, PN16	6	只	
200	A	黄铜长柄球阀	五金材 料	埃美柯/唐柯 /一靓	DN100, PN16	4	只	
201	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN15, PN16	20	只	
202	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN20, PN16	20	只	
203	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN25, PN16	20	只	
204	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN32, PN16	15	只	
205	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材 料	埃美柯/一靓 /海胜	DN40, PN16	10	只	
206	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材料	埃美柯/一靓 /海胜	DN50, PN16	10	只	
207	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材料	埃美柯/一靓 /海胜	DN65, PN16	5	只	
208	•	304 不锈钢长 柄球阀	五金材料	埃美柯/一靓 /海胜	DN80, PN16	5	只	
209	A	304 不锈钢长 柄球阀	五金材料	埃美柯/一靓 /海胜	DN100, PN16	2	只	
210	•	角阀	五金材 料	潜水艇/箭牌 /九牧	4分,全铜	40	只	

			T	1		
法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN100, PN10	10	套	
法兰式手动蝶 阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN125, PN10	5	套	
法兰式手动蝶 阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN150, PN10	10	套	
法兰式手动蝶	五金材	冠龙/郑蝶/	DN200, PN10	6	套	
法兰式手动蝶	五金材	冠龙/郑蝶/	DN250, PN10	6	套	
法兰式手动蝶	五金材	冠龙/郑蝶/	DN300, PN10	6	套	
对夹式止回阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN100, PN10	6	套	
对夹式止回阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN125, PN10	2	套	
对夹式止回阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN150, PN10	6	套	
对夹式止回阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN200, PN10	6	套	
对夹式止回阀	五金材	冠龙/郑蝶/	DN250, PN10	6	套	
对夹式止回阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN300, PN10	4	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN100, PN10	2	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN125, PN10	2	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN150, PN10	2	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN200, PN10	2	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN250, PN10	2	套	
手动闸阀	五金材 料	冠龙/郑蝶/ 凯士比	DN300, PN10	2	套	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	80	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	80	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	100	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	100	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	80	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	80	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	80	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	60	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	60	米	
UPVC 排水管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	40	米	
	法兰	阀 料 法 五 大 </td <td> 一次</td> <td> National</td> <td> 10 10 10 10 10 10 10 10</td> <td> 対</td>	一次	National	10 10 10 10 10 10 10 10	対

239	▲ UPVC排	水管 五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	100	米	
240	▲ UPVC 排力 接	X管直 五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	15	只	
241	UPVC 排力 接		联塑/日丰/ 南亚	DN40	15	只	
242	UPVC 排力 接		联塑/日丰/ 南亚	DN50	15	只	
243	UPVC 排力		联塑/日丰/	DN63	15	只	
244	接 UPVC 排力	く (管直 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75	10	只	
245	★ UPVC 排力		南亚 联塑/日丰/	DN90	10	只	
246	接 UPVC 排力		南亚 联塑/日丰/	DN110	10	只	
247	接 UPVC 排力	料 X管直 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN160	6	只	
	接	料 X管直 五金材	南亚 联塑/日丰/				
248	接 UPVC 排力	料 く管直 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN200	6	只	
249	接 WPVC 排力	料	南亚 联塑/日丰/	DN225	6	只	
250	接	料	南亚	DN250	6	只	
251	▲ UPVC 排 90° 弯	3头 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	20	只	
252	▲ UPVC 排 90°弯	3头 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	20	只	
253	▲ UPVC排	头 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	20	只	
254	▲ UPVC排 90°弯		联塑/日丰/ 南亚	DN63	20	只	
255	▲ UPVC排		联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	
256	▲ UPVC排		联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	
257	▲ UPVC 排 90° 弯	水管 五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	
258	▲ UPVC 排	水管 五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN160	6	只	
259	▲ UPVC 排 90° 弯	水管 五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN200	6	只	
260	▲ UPVC 排 90° 弯	水管 五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN225	6	只	
261	▲ UPVC 排 90° 弯	水管 五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN250	6	只	
262	UPVC 排力 ▲ 检查口 9· 头	〈管带 0°弯 五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	20	只	
263	UPVC 排力 ▲ 检查口 9· 头	0°弯 土金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	20	只	
264	UPVC 排力 检查口 9 头	0°弯 土金材	联塑/日丰/ 南亚	DN50	20	只	

265	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	10	只	
266	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	10	只	
267	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	10	只	
268	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	10	只	
269	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	6	只	
270	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	6	只	
271	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	6	只	
272	•	UPVC 排水管带 检查口 90°弯 头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	6	只	
273	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	10	只	
274	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	10	只	
275	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	10	只	
276	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	6	只	
277	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	6	只	
278	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	6	只	
279	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	6	只	
280	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	6	只	
281	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	4	只	
282	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	4	只	
283	A	UPVC 排水管 45°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	4	只	
284	A	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	20	只	
285	A	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	20	只	
286	A	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	20	只	
287	A	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	20	只	
288	A	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	20	只	
		_~~	111	114 -117				

	T			T	1		
289	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	20	只	
290	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	20	只	
291	UPVC 排水管正 三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	10	只	
292	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200	10	只	
293	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225	10	只	
294	UPVC 排水管正 三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250	10	只	
295	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32	10	只	
296	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40	10	只	
297	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32	10	只	
298	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50	10	只	
299 🔺	UPVC 排水管异 径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	10	只	
300	UPVC 排水管异 径三通	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	10	只	
301	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32	10	只	
302	UPVC 排水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40	10	只	
303	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50	10	只	
304	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63	10	只	
305	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75	10	只	
306	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90	10	只	
307	UPVC 排水管异 径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN110	5	只	
308	UPVC 排水管异 径接头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160	5	只	
309	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	200	米	
310	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	200	米	
311	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	200	米	
312	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	200	米	
313	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	200	米	
314	HDPE 管	五金材	联塑/日丰/	DN63, PN16	60	米	

		料	南亚				
315	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	60	米	
316	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	60	米	
317	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	60	米	
318	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	40	米	
319	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	40	米	
320	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	40	米	
321	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	40	米	
322	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	8	米	
323	HDPE 管	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	8	米	
324	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	
325	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
326	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	
327	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	
328	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
329	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
330	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
331	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
332	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	
333	HDPE 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	
334	HDPE 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	
335	HDPE 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
336	HDPE 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	5	只	
337	HDPE 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	4	只	
338	HDPE 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	4	只	
339	HDPE 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	
340	HDPE 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
341	HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	

HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	20	只	
HDPE 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
HDPE 90°弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	80	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	5	只	
HDPE 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	5	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	5	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	3	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	3	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	3	只	
HDPE 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	3	只	
HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	5	只	
	HDPE 90° 等头 HDPE 45° 等头	HDPE 90° 弯头	HDPE 90°	HDPE 90° 弯头	HDPE 90° 等头	HDPE 90° 弯头 料 南亚

						1	
370	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	5	只	
371	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	5	只	
372	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	5	只	
373	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	5	只	
374	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	5	只	
375	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	
376	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	
377	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	
378	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	
379	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	
380	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
381	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	5	只	
382	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	3	只	
383	HDPE 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	5	只	
384	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20, PN16	5	只	
385	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN20, PN16	5	只	
386	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32, PN17	5	只	
387	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50转 DN40,PN16	5	只	
388	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32, PN16	5	只	
389	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50, PN16	5	只	
390	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN65, PN16	5	只	
391	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75, PN16	5	只	
392	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	5	只	
393	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110, PN16	3	只	
394	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	3	只	
395	HDPE 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140, PN16	3	只	
396	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	5	只	
397	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32, PN16	5	只	

398	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	5	只	
399	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	5	只	
400	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN63,PN16	5	只	
401	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75,PN16	5	只	
402	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90, PN16	5	只	
403	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125 转 DN110, PN16	3	只	
404	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140 转 DN125, PN16	3	只	
405	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160 转 DN140, PN16	3	只	
406	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200 转 DN160, PN16	5	只	
407	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225 转 DN200, PN16	3	只	
408	HDPE 异径接头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250 转 DN225, PN16	3	只	
409	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
410	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
411	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
412	- 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
413	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
414	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
415	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	10	只	
416	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	6	只	
417	HDPE 带法兰接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	6	只	
418	HDPF 带法兰接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	6	只	
419	- 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN200, PN16	6	只	
420	头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN225, PN16	6	只	
421	- 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN250, PN16	6	只	
422	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
423	头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
424	头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
425	HDPF 单外丝接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	

426	HDPE 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
427	HDPF 单外丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
428	HDPE 单外丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
429	HDPE 单内丝接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
430	サ HDPE 単内丝接	五金材	联塑/日丰/	DN25, PN16	10	只	
431	サ HDPE 単内丝接	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN32, PN16	10	只	
432	HDPE 单内丝接	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN40, PN16	10	只	
433	HDPE 单内丝接	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50, PN16	10	月	
434	HDPF 单内丝接	料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
	HDPF 单内丝接	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63, PN16	10	只	
435	头 HDPE 单外丝	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	10	只	
436	90° 弯头 HDPE 单外丝	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN20, PN16	10	只	
437	90°弯头	料	南亚	DN25, PN16	10	只	
438	90° 驾头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
439	90° 弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
440	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
441	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
442	HDPE 单外丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
443	HDPE 单内丝	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
444	HDPE 单内丝	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
445	HDPF 单内丝	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
446	HDPE 单内丝	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
447	HDPF 单内丝	五金材	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
448	HDPE 单内丝	五金材	联塑/日丰/	DN63, PN16	10	只	
449	90° 弯头 HDPE 单内丝	五金材	東亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	10	只	
450	90° 弯头	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN32	5	月	
451		料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN40	5	月	
		料 五金材	南亚 联塑/日丰/				
452		料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50	5	只	
453	HDPE 管帽	料	南亚	DN63	5	只	

454	
A	
456	
457	
458	
459	
461	
462 ▲ HDPE 截止阀 五金材 联塑/日丰/	
463	
464 ▲ HDPE 截止阀 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN50, PN16 10 只	
465 ▲ HDPE 截止阀 五金材 联塑/日丰/	
466 ▲ HDPE 截止阀 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN75, PN16 10 只	
467	
468 ▲ HDPE 截止阀 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN110, PN16 5 只	
469 ▲ PPR 管 五金材 联塑/日丰/ NN20, PN16 80 米	
470 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN25, PN16 80 米	
471	
472 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN40, PN16 80 米	
473 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN50, PN16 80 米	
474 ▲ PPR 管 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN63, PN16 60 米	
475 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN75, PN16 40 米	
476 ▲ PPR 管 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN90, PN16 40 米	
477 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN110, PN16 20 米	
478 ▲ PPR 管 五金材 联塑/日丰/ 南亚 DN125, PN16 20 米	
479	
480 ▲ PPR 管 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN160, PN16 20 米	
481 ▲ PPR 直接 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN20, PN16 30 只	

482	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	30	只	
483	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	30	只	
484	PPR 直接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
485	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
486	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
487	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
488	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	10	只	
489	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	5	只	
490	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	5	只	
491	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	5	只	
492	PPR 直接	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
493	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	
494	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
495	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	
496	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
497 •	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
498	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	20	只	
499	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	
500	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	
501	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	
502	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	4	只	
503	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	4	只	
504	PPR 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	5	只	
505	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	6	只	
506	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	6	只	
507	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	6	只	
508	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	6	只	
509	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	6	只	

510	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	4	只	
511	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	4	只	
512	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	4	只	
513	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	3	只	
514	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	3	只	
515	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	3	只	
516	A	PPR 45°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	3	只	
517	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
518	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
519	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
520	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
521	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
522	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	
523	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	
524	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	
525	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	
526	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN125, PN16	4	只	
527	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140, PN16	4	只	
528	A	PPR 正三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN160, PN16	4	只	
529	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32 转 DN20,PN16	10	只	
530	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN20, PN16	10	只	
531	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40 转 DN32, PN17	10	只	
532	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN40,PN16	10	只	
533	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50 转 DN32, PN16	10	只	
534	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63 转 DN50,PN16	10	只	
535	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75 转 DN65, PN16	6	只	
536	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90 转 DN75, PN16	6	只	
537	A	PPR 异径三通	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110 转 DN90,PN16	6	只	

S38
Sign
540 ▲ PPR 异径三通 五金材 割
541
542 ▲ PPR 异径接头 五金材
543 ▲ PPR 异径接头 五金材 料
A
A
546 ▲ PPR 异径接头 五金材料 联塑/日丰/南亚 DN90 转 DN75, PN16 6 只 547 ▲ PPR 异径接头 五金材料 联塑/日丰/南亚 DN110 转 DN90, PN16 6 只 548 ▲ PPR 异径接头 五金材料 联塑/日丰/南亚 DN125 转 DN110, PN16 4 只 549 ▲ PPR 异径接头 五金材料 联塑/日丰/南亚 DN140 转 DN125, PN16 4 只 550 ▲ PPR 异径接头 五金材料 联塑/日丰/南亚 DN160 转 DN140, PN16 4 只 551 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料料 联型/日丰/南亚 DN32, PN16 10 只 552 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料 联型/日丰/南亚 DN50, PN16 10 只 553 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料 斯型/日丰/南亚 DN63, PN16 10 只 554 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料 斯型/日丰/南亚 DN75, PN16 10 只 555 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料 斯型/日丰/南亚 DN90, PN16 10 只 556 ▲ PPR 带法兰接升 五金材料 中区 DN90, PN16 10
547
S48
★ PPR 并径接头 料 南亚 DN140 转 DN125, PN16 4 只
★ PPR 异径接头 料 南亚 DN160 转 DN140, PN16 4 只
551 ▲ 具 料 南亚 DN32, PN16 10 只 552 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN40, PN16 10 只 553 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN50, PN16 10 只 554 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN75, PN16 10 只 555 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN90, PN16 10 只
552 ▲ 头 料 南亚 DN40, PN16 10 只 553 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN50, PN16 10 只 554 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN63, PN16 10 只 555 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN75, PN16 10 只 556 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN90, PN16 10 只
553 ▲ 具 料 南亚 DN50, PN16 10 只 554 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN63, PN16 10 只 555 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN75, PN16 10 只 556 ▲ PPR 带法兰接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN90, PN16 10 只
S54
555 ▲ 以 料 南亚 DN75, PN16 10 只 556 ▲ PPR 带法兰接 五金材 联塑/日丰/ DN90, PN16 10 只
556 ▲
557 ▲ PPR 带法兰接 五金材 联塑/日丰/ DN110, PN16 6 只
558 ▲ PPR 带法兰接 五金材 联塑/日丰/ DN125, PN16 4 只
559 ▲ PPR 带法兰接 五金材 联塑/日丰/ DN140, PN16 4 只
560 ▲ PPR 带法兰接 五金材 联塑/日丰/ DN160, PN16 6 只
561 ▲ PPR 单外丝接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN20, PN16 10 只
562 ▲ PPR 单外丝接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN25, PN16 10 只
563 ▲ PPR 单外丝接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN32, PN16 10 只
564 ▲ PPR 单外丝接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN40, PN16 10 只
565 ▲ PPR 单外丝接 头 五金材 料 联塑/日丰/ 南亚 DN50, PN16 10 只

566	PPR 单外丝接 头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	
567	PPR 单外丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	
568	PPR 单内丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
569	PPR 单内丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
570	PPR 单内丝接	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
571	PPR 单内丝接	五金材	联塑/日丰/	DN40, PN16	10	只	
572 	Y PPR 单内丝接	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50, PN16	10	只	
573 A	PPR 单内丝接	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63, PN16	6	只	
574	头PPR 单内丝接	五金材	南亚 联塑/日丰/	DN75, PN16	6	只	
575	头PPR 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN20, PN16	10	月	
576	90°弯头 PPR 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN25, PN16	10	只	
	90° 弯头 PPR 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/		10		
577	90° 弯头 PPR 单外丝	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN32, PN16		只日	
578	90°	料 五金材	南亚 联塑/日丰/	DN40, PN16	10	只	
579	90° 弯头 PPR 单外丝	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN50, PN16	10	只	
580	90° 弯头 PPR 单外丝	料五金材	南亚 联塑/日丰/	DN63, PN16	6	只	
581	90°弯头	料	南亚	DN75, PN16	6	只	
582 ▲	90° 弯头	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
583	90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
584	90° 驾头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
585 ▲	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	10	只	
586	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
587	PPR 单内丝 90°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	6	只	
588	PPR 单内丝	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	6	只	
589		五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN32	5	只	
590	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN40	5	只	
591	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN50	5	只	
592	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN63	5	只	
593 ▲	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN75	5	只	
		117	L12 Tr	<u> </u>	1	ļ	l

						1	
594	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90	5	只	
595	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110	3	只	
596	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN125	3	只	
597	PPR 管帽	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN140	3	只	
598	PPR 管帽	五金材料	联塑/日丰/ 南亚	DN160	3	只	
599	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	20	只	
600 🔺	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	20	只	
601	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	20	只	
602	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	20	只	
603	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	10	只	
604	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	10	只	
605	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	10	只	
606	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	6	只	
607	PPR 截止阀	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN110, PN16	6	只	
608	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 60cm	100	根	
609	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 80cm	100	根	
610	不锈钢防爆上 水管	五金材 料	九牧/潜水艇 /科勒	长度 100cm	50	根	
611	硅酮免垫片红 胶	五金材 料	卡夫特/硅宝 /万达	K-383 耐油耐压耐高温	200	支	
612	螺栓锁固剂	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /金士达	50m1/瓶	10	瓶	
613	轴承紧固剂	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /金士达	50m1/瓶	10	瓶	
614	0 型圏粘接胶 水	五金材 料	乐泰/奥斯邦 /司达行	20g/瓶	10	瓶	
615	聚氨酯泡沫填 缝剂	五金材 料	奥斯邦/纽盾 /R&T	750m1(配枪)	20	套	
616	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 18kg/桶	60	桶	
617	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 3kg/ 桶	50	桶	
618	油漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	醇酸磁漆,任意颜色 1kg/ 桶	30	桶	
619	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	18kg/桶	30	桶	
620	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	3kg/桶	30	桶	
621	铁红防锈底漆	五金材 料	电视塔/迅彩 /诺一美	1kg/桶	30	桶	

622	A	环氧地坪漆	五金材	三青/千居美	任意颜色 防水耐磨面漆 15L/桶	20	桶	
623	A	硬骨架密封	料 五金材 料	/迅彩 UCK/NOK/CFW	15L/ 桶 轴径 10mm	50	个	
624	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 11-20mm	40	个	
625	A	硬骨架密封	五金材料	UCK/NOK/CFW	轴径 21-30mm	40	个	
626	A	硬骨架密封	五金材料	UCK/NOK/CFW	轴径 31-40mm	40	个	
627	A	硬骨架密封	五金材料	UCK/NOK/CFW	轴径 41-55mm	50	个	
628	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 56-70mm	50	个	
629	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 71-85mm	50	个	
630	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 86-100mm	50	个	
631	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 101-125mm	20	个	
632	A	硬骨架密封	五金材 料	UCK/NOK/CFW	轴径 126-150mm	20	个	
633		槽钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质, 国标尺寸	600	公斤	
634		工字钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质, 国标尺寸	200	公斤	
635		角钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	800	公斤	
636		方钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	300	公斤	
637		方通	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	400	公斤	
638		圆钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	200	公斤	
639		钢板	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	800	公斤	
640		扁钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	100	公斤	
641		螺纹钢	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	500	公斤	
642		碳钢管	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	1000	公斤	
643		平键料	五金材 料	任意品牌	碳钢材质,国标尺寸	10	公斤	
644		304 不锈钢槽 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	500	公斤	
645		304 不锈钢工 字钢	五金材料	任意品牌	国标尺寸	100	公斤	
646		304 不锈钢角 钢	五金材料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	
647		304 不锈钢方 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	300	公斤	
648		304 不锈钢方 通	五金材料	任意品牌	国标尺寸	500	公斤	
649		304 不锈钢圆 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	600	公斤	

650	304 不锈钢扁 钢	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	
651	304 不锈钢板	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	
652	304 不锈钢管	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	1000	公斤	
653	304 不锈钢链 条	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	
654	304 不锈钢格 网	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	200	公斤	
655	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 320mm; 厚度≥ 20mm, 国标尺寸	25	米	
656	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 260mm; 厚度≥ 16mm, 国标尺寸	20	米	
657	304 不锈钢无 轴螺旋	五金材 料	任意品牌	螺旋外径 200mm; 厚度≥ 15mm, 国标尺寸	20	米	
658	镀锌角钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌, 国标尺寸	300	公斤	
659	镀锌扁钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌, 国标尺寸	100	公斤	
660	镀锌方钢	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	100	公斤	
661	镀锌方通	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	500	公斤	
662	镀锌钢管	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	800	公斤	
663	镀锌链条	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	50	公斤	
664	镀锌格网	五金材 料	任意品牌	碳钢镀锌,国标尺寸	50	公斤	
665	铜管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	
666	304 不锈钢管 件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	
667	碳钢镀锌管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	
668	花纹碳钢板	五金材 料	任意品牌	碳钢材质, 1220 ×2440mm, 4mm 厚	15	张	
669	花纹铝合金钢 板	五金材 料	任意品牌	铝合金材质, 1220×2440mm, 4mm 厚	15	张	
670	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 0.8mm 厚	4	张	
671	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.0mm 厚	4	张	
672	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.2mm 厚	4	张	
673	304 不锈钢薄 板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1.4mm 厚	4	张	
674	镀锌板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 1mm 厚	4	张	
675	镀锌板	五金材 料	任意品牌	1220×2440mm, 2mm 厚	4	张	
676	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	10	片	
677	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	10	片	

678	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	10	片	
679	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	10	片	
680	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	10	片	
681	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	10	片	
682	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	10	片	
683	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	10	片	
684	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	20	片	
685	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	20	片	
686	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	20	片	
687	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	10	片	
688	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	片	
689	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	片	
690	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	片	
691	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	片	
692	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	10	片	
693	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	10	片	
694	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	10	片	
695	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	10	片	
696	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	10	片	
697	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	10	片	
698	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	10	片	
699	碳钢焊接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	10	片	
700	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	10	片	
701	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	10	片	
702	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	10	片	
703	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	10	片	
704	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	10	片	
705	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	10	片	

706	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	10	片	
707	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	10	片	
708	304 不锈钢焊接法兰	五金材料	任意品牌	DN150, PN10	10	片	
709	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	8	片	
710	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	8	片	
711	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	8	片	
712	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	片	
713	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	片	
714	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	片	
715	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	片	
716	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	10	片	
717	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	10	片	
718	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	10	片	
719	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	10	片	
720	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	10	片	
721	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	10	片	
722	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	8	片	
723	304 不锈钢焊 接法兰	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	8	片	
724	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN25, PN10	5	片	
725	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN32, PN10	5	片	
726	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN40, PN10	5	片	
727	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN50, PN10	5	片	
728	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN65, PN10	5	片	
729	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN80, PN10	5	片	
730	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	5	片	
731	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	5	片	
732	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	5	片	
733	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	5	片	

	204 不绿烟汁	工人社					
734	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	5	片	
735	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	5	片	
736	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	5	片	
737	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	5	片	
738	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	5	片	
739	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	5	片	
740	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN65, PN16	5	片	
741	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN80, PN16	5	片	
742	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16	5	片	
743	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16	5	片	
744	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16	5	片	
745	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16	3	片	
746	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN250, PN16	3	片	
747	304 不锈钢法 兰盲板	五金材 料	任意品牌	DN300, PN16	3	片	
748	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN100, PN10	5	只	
749	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN125, PN10	5	只	
750	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN150, PN10	6	只	
751	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN200, PN10	6	只	
752	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN250, PN10	6	只	
753	304 不锈钢波 纹伸缩接头	五金材 料	任意品牌	DN300, PN10	6	只	
754	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN100, PN16, 耐酸碱、高温	5	只	
755	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN125, PN16, 耐酸碱、高温	5	只	
756	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN150, PN16, 耐酸碱、高温	5	只	
757	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材 料	任意品牌	DN200, PN16, 耐酸碱、高温	3	只	
758	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材料	任意品牌	DN250, PN16, 耐酸碱、高温	3	只	

759	304 不锈钢法 兰橡胶软接头	五金材料	任意品牌	DN300, PN16, 耐酸碱、高温	3	只	
760	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN100	10	片	
761	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN125	10	片	
762	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN150	10	片	
763	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN200	10	片	
764	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN250	10	片	
765	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN300	10	片	
766	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN350	10	片	
767	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN400	10	片	
768	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN450	6	片	
769	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材 料	任意品牌	DN500	6	片	
770	304 不锈钢金 属缠绕石墨垫 片	五金材料	任意品牌	DN600	6	片	
771	碳钢外六角螺 栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	
772	碳钢发黑内六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
773	碳钢螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	15	公斤	
774	碳钢弹垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	
775	碳钢平垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	3	公斤	
776	304 不锈钢外 六角螺栓	五金材料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	
777	304 不锈钢内 六角螺栓	五金材料	任意品牌	国标尺寸	80	公斤	
778	304 不锈钢丝 杆	五金材料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	
779	304 不锈钢螺 母	五金材料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	
780	304 不锈钢弹 垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	6	公斤	

				1		1
304 不锈钢平 垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
碳钢镀锌外六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	50	公斤	
碳钢镀锌内六 角螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	
碳钢镀锌丝杆	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
碳钢镀锌螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	
碳钢镀锌弹垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	
碳钢镀锌平垫	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	2	公斤	
304 不锈钢螺 钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	
碳钢螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
碳钢镀锌螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
304 不锈钢膨 胀螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	100	公斤	
304 不锈钢膨 胀弯钩螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	40	公斤	
碳钢镀锌膨胀 螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
304 不锈钢吊 环螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
304 不锈钢吊 环螺母	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
304 不锈钢花 篮螺栓	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
碳钢镀锌花篮 螺栓	料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	
304不锈钢U型 卸扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	公斤	
碳钢镀锌 U 型 卸扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
304 不锈钢钢 丝绳锁扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
碳钢镀锌钢丝 绳锁扣	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	公斤	
镀锌铁丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
铁丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
不锈钢氩弧焊 丝	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	20	公斤	
304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	14-51mm	30	个	
304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	46-95mm	30	个	
304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	84-140mm	30	个	
	碳钢镀螺外六 角镀螺栓 碳钢镀螺丝杆 碳钢镀锌丝杆 碳钢镀锌螺型 碳钢镀锌弹型 碳钢镀锌钢螺钉 304 不钉螺钉 碳钢镀螺形 304 不螺锈螺形 碳钢螺形 碳钢螺形 304 环螺锈螺形 碳钢螺形 304 环螺锈螺形 碳钢螺栓钢皮 碳钢螺栓钢皮 碳钢螺栓钢 304 环螺锈螺栓 304 环螺锈螺栓 304 环螺锈螺栓 304 环球螺转型 304 不组镀螺栓 碳钢螺栓 304 不环螺铁栓 304 不环螺铁栓 碳钢螺栓 水平型 碳钢螺栓 304 不断键射 碳钢螺栓 304 不断键射 碳钢螺栓 304 不断键 碳钢螺栓 304 不断 数型 碳钢银铁 等 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型	基 料 碳钢镀锌外六角螺栓 五金材 碳钢镀锌处杆 五金材 碳钢镀锌处杆 五金料材 碳钢镀锌处杆 五金料材 碳钢镀锌型 五金料材 碳钢镀锌型 五量料材 304 不舒螺 五量料材 304 不锈钢螺 五量料材 304 不锈锅螺 五量料材 304 不锈锅螺栓 五量料材 304 不螺栓網 五量料材 304 不螺栓網 五量料材 304 不螺栓網 五量料材 304 不螺栓網 五量料材 304 不锈骨網 五量料材 304 不锈網 五量料 304 不锈網 五量料	整 料 任意品牌 碳钢镀锌外穴 角螺栓 五金材 料 任意品牌 碳钢镀锌外穴 角螺栓 五金材 料 任意品牌 碳钢镀锌型杆 五金材 料 任意品牌 碳钢镀锌螺母 五金材 料 任意品牌 碳钢镀锌螺母 五金材 料 任意品牌 碳钢镀锌螺型 五金材 料 任意品牌 304 不锈钢螺 五金材 料 任意品牌 304 不锈钢膨胀等效螺栓 五金材 採 任意品牌 304 不锈钢管膨胀 螺栓 五金材 料 任意品牌 304 不锈钢 五金材 採 任意品牌 304 不锈钢 五金材 網 任意品牌 304 不锈钢 五金材 網 任意品牌 304 不锈钢 五金材 網 任意品牌 304 不锈钢 五金材 組 任意品牌 碳锌铁丝 五金材 網 任意品牌 碳锌铁丝 五金材 網 任意品牌 碳锌铁丝 五金材 網 任意品牌 304 不锈钢 五金材 組 任意品牌 碳锌铁丝 五金材 組 任意品牌 304 不锈钢 五金材 組 任意品牌 次 在意品牌 任意品牌 大 在意品牌 在意品牌	整 料 住意品牌 国标尺寸 碳钢镀锌外穴 角螺栓 五金材 料 任意品牌 程意品牌 料 任意品牌 期标尺寸 国标尺寸 碳钢镀锌均内穴 角螺栓 五金材 料 工金材 料 任意品牌 和 有 任意品牌 国标尺寸 国标尺寸 碳钢镀锌螺母 袋钢螺管 工金材 料 工金材 料 任意品牌 国标尺寸 任意品牌 国标尺寸 国标尺寸 碳钢螺管 工金材 料 在意品牌 用等保育的螺栓 聚栓 工金材 医螺栓 工金材 系螺栓 任意品牌 国标尺寸 国标尺寸 304不锈钢形 环螺母 螺栓 工金材 料 在意品牌 国标尺寸 任意品牌 国标尺寸 国标尺寸 304不锈钢化 蜜蜂栓 物组和 和 新型和和 全绳锁和 全绳锁和 全绳锁和 全绳锁和 全绳锁和 全人 全额的 工金材 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 304不锈钢的 级性转例型 和 和 在意品牌 全角锁和 条件 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 在意品牌 第4 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 在意品牌 国标尺寸 国标尺寸 在意品牌 和 有 在 多 名 名 304不锈钢廠 指 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名	株野戦等外六 A	## 住意品牌 国标尺寸 10 公斤

	001 TH 1017	マ ム しし					
808	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	130-178mm	30	个	
809	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	160-245mm	20	个	
810	304 不锈钢喉 箍	五金材 料	任意品牌	230-340mm	20	个	
811	铆钉	五金材 料	任意品牌	M2.4×10, 1000 枚/盒	5	盒	
812	铆钉	五金材 料	任意品牌	M3.2×20, 1000 枚/盒	5	盒	
813	铆钉	五金材 料	任意品牌	M4×25,500枚/盒	5	盒	
814	铆钉	五金材 料	任意品牌	M5×30,400枚/盒	5	盒	
815	紫铜棒	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	25	公斤	
816	紫铜板	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	
817	紫铜箔	五金材 料	任意品牌	厚度 0.01-1mm 长、宽任意尺寸	10	公斤	
818	黄铜棒	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	
819	黄铜板	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	
820	尼龙棒材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	
821	尼龙板材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	50	公斤	
822	聚四氟乙烯棒 材	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	20	公斤	
823	绝缘橡胶垫	五金材 料	任意品牌	10KV,5mm 厚,1 米宽,绿 色,防滑,5米/卷,	20	卷	
824	石棉盘根	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	
825	聚四氟乙烯盘 根	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	10	公斤	
826	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 2mm	50	米	
827	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 3㎜	60	米	
828	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 4mm	80	米	
829	304 不锈钢钢 丝绳	五金材料	任意品牌	直径 5㎜	80	米	
830	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 6㎜	100	米	
831	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 8㎜	100	米	
832	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 10mm	200	米	
833	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 12mm	400	米	
834	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 14mm	50	米	
835	304 不锈钢钢 丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 16mm	50	米	

	304 不锈钢钢	五金材					
836	丝绳	料	任意品牌	直径 20mm	20	米	
837	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 3㎜	100	米	
838	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 4mm	100	米	
839	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 5㎜	100	米	
840	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 6㎜	100	米	
841	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 8㎜	100	米	
842	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 10mm	150	米	
843	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 12mm	150	米	
844	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 14mm	50	米	
845	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 16mm	50	米	
846	镀锌钢丝绳	五金材 料	任意品牌	直径 20mm	30	米	
847	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN20, PN16	10	只	
848	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN25, PN16	10	只	
849	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN32, PN16	10	只	
850	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN40, PN16	8	只	
851	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN50, PN16	8	只	
852	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN63, PN16	8	只	
853	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN75, PN16	5	只	
854	UPVC 给水管 60°弯头	五金材 料	联塑/日丰/ 南亚	DN90, PN16	5	只	
855	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN20, PN16	10	只	
856	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN25, PN16	10	只	
857	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN32, PN16	10	只	
858	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN40, PN16	10	只	
859	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN50, PN16	10	只	
860	UPVC 球式止回 阀	五金材 料	任意品牌	DN63, PN16	6	只	
861	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN15 PN16	3	个	
862	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN20 PN16	3	个	
863	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN25 PN16	3	个	

864	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN32 PN16	3	个	
865	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN40 PN16	3	个	
866	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN50 PN16	3	个	
867	UPVC 背压阀	五金材 料	任意品牌	活接头粘接 DN63 PN16	3	个	
868	安全阀	五金材 料	任意品牌	A28W-16T, DN25(1.0-1.3) 整定 1.05Mpa	5	个	
869	水龙头	五金材 料	任意品牌	4 分/6 分	40	只	
870	台上盆单冷龙 头	五金材 料	任意品牌	单冷	40	只	
871	台上盆冷热龙 头	五金材 料	任意品牌	冷热	40	只	
872	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN15	6	只	
873	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN25	6	只	
874	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN32	6	只	
875	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN40	6	只	
876	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN50	6	只	
877	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN63	6	只	
878	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN75	4	只	
879	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN90	4	只	
880	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN110	2	只	
881	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN125	1	只	
882	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN140	1	只	
883	UPVC Y 型过滤 器	五金材 料	任意品牌	DN160	1	只	
884	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN25	200	只	
885	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN32	100	只	
886	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN40	100	只	
887	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN50	100	只	
888	UPVC 管码	五金材 料	任意品牌	DN20	200	只	
889	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 60L/h	4	只	
890	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 100L/h	4	只	
891	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 160L/h	4	只	

892	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 250L/h	4	只	
893	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 400L/h	4	只	
894	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 600L/h	4	只	
895	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 1000L/h	4	只	
896	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 1600L/h	2	只	
897	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 2500L/h	2	只	
898	塑料管转子流 量计	五金材 料	任意品牌	最大量程 3000L/h	2	只	
899	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M4×22	50	只	
900	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M4×27	50	只	
901	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M5×34	50	只	
902	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M5×42	50	只	
903	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M6×51	50	只	
904	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M6×60	50	只	
905	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M8×76	50	只	
906	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M8×90	50	只	
907	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×114	50	只	
908	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×135	50	只	
909	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M10×161	50	只	
910	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×220	30	只	
911	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×275	30	只	
912	304不锈钢U型 管卡	五金材 料	任意品牌	M12×328	30	只	
913	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M16,加厚	50	只	
914	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M18, 加厚	50	只	
915	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材料	任意品牌	M20,加厚	50	只	
916	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M25,加厚	50	只	
917	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M32, 加厚	50	只	

918	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M35,加厚	50	只	
919	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M40,加厚	50	只	
920	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M50,加厚	50	只	
921	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M57,加厚	30	只	
922	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M63,加厚	30	只	
923	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M76,加厚	30	只	
924	304 不锈钢骑 马卡管夹	五金材 料	任意品牌	M90,加厚	30	只	
925	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN20	5	只	
926	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN25	5	只	
927	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN32	5	只	
928	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN40	5	只	
929	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN50	5	只	
930	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN65	5	只	
931	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN80	5	只	
932	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN100	10	只	
933	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN125	5	只	
934	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN150	10	只	
935	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN200	10	只	
936	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN250	10	只	
937	哈夫节	五金材 料	任意品牌	DN300	10	只	
938	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	20mmX10mmX4000mm	50	条	
939	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	30mmX15mmX4000mm	50	条	
940	PVC 阻燃线槽	五金材料	任意品牌	50mmX25mmX4000mm	40	条	
941	PVC 阻燃线槽	五金材 料	任意品牌	39mmX19mmX4000mm	40	条	
942	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN20,4米/根	50	根	
943	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN25,4米/根	50	根	
		科					

944	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN32,4米/根	30	根	
945	PVC 阻燃线管	五金材 料	任意品牌	DN40,4米/根	30	根	
946	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 12mm, 50 米/卷,任 意颜色	20	卷	
947	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 16mm, 50 米/卷,任 意颜色	20	卷	
948	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 20mm, 50 米/卷,任 意颜色	20	卷	
949	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 25mm, 50 米/卷,任 意颜色	30	卷	
950	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 32mm, 30 米/卷,任 意颜色	30	卷	
951	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 40mm, 25 米/卷,任 意颜色	20	卷	
952	PVC 阻燃波纹 管	五金材 料	任意品牌	内径 50mm, 15 米/卷, 任 意颜色	10	卷	
953	PVC 阻燃线管 盒	五金材 料	任意品牌	明装 86mmX86mm	150	个	
954	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN20	100	个	
955	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN25	100	个	
956	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN32	100	个	
957	PVC 阻燃线管 三通	五金材 料	任意品牌	DN40	100	个	
958	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN20	100	个	
959	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN25	100	个	
960	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN32	100	个	
961	PVC 阻燃线管 90°弯头	五金材 料	任意品牌	DN40	100	个	
962	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN20	60	个	
963	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN25	60	个	
964	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN32	60	个	
965	PVC 阻燃线管 45°弯头	五金材 料	任意品牌	DN40	60	个	
966	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN20	80	个	
967	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN25	80	个	
968	PVC 阻燃线管	五金材	任意品牌	DN32	80	个	

	直接	料					
969	PVC 阻燃线管 直接	五金材 料	任意品牌	DN40	80	个	
970	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	1寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	20	卷	
971	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	2寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	20	卷	
972	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	3 寸,壁厚 2-3mm,20 米/ 卷,耐磨	20	卷	
973	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	4 寸,壁厚 2-3mm, 20 米/ 卷,耐磨	50	卷	
974	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	6 寸,壁厚 2-3mm, 20 米/ 卷,耐磨	50	卷	
975	涂塑水带	五金材 料	任意品牌	8寸,壁厚2-3mm,20米/ 卷,耐磨	10	卷	
976	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	1寸	30	套	
977	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	2寸	30	套	
978	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	3寸	30	套	
979	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	4寸	50	套	
980	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	6寸	50	套	
981	涂塑水带加厚 铝接头	五金材 料	任意品牌	8寸	20	套	
982	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN50	50	套	
983	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN65	50	套	
984	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN80	60	套	
985	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN100	60	套	
986	304 不锈钢卡 扣式快速接头	五金材 料	任意品牌	DN150	40	套	
987	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 25mm,厚 3.5mm	100	米	
988	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 32mm, 厚 4mm	200	米	
989	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 40mm,厚 3.5mm	50	米	
990	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 50mm,厚 5mm	100	米	
991	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 64mm,厚 4.5mm	50	米	
992	PVC 透明钢丝 软管	五金材料	任意品牌	内径 75mm,厚 4.5mm	50	米	
993	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 110mm,厚 5.5mm	100	米	

994	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 127mm,厚 6.5mm	30	米	
995	PVC 透明钢丝 软管	五金材 料	任意品牌	内径 160mm,厚 7mm	30	米	
996	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	4分	100	米	
997	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	6 分	150	米	
998	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	1寸	150	米	
999	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	1.2寸	100	米	
1000	纤维增强软管	五金材 料	任意品牌	1.5寸	50	米	
1001	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 6mm、内径 4mm	100	米	
1002	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 8mm、内径 5mm	100	米	
1003	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 10mm、内径 6.5mm	100	米	
1004	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 12mm、内径 8mm	150	米	
1005	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 14mm、内径 10mm	150	米	
1006	PU 气管	五金材 料	任意品牌	外径 16mm、内径 12mm	150	米	
1007	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU6-6 10 只/包	5	包	
1008	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU8-8 10 只/包	5	包	
1009	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU10-10 10 只/包	5	包	
1010	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU12-12 10 只/包	5	包	
1011	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU14-14 10 只/包	5	包	
1012	气管直通二口 接头	五金材 料	任意品牌	PU16-16 10 只/包	5	包	
1013	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU6-6 10 只/包	5	包	
1014	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU8-8 10 只/包	5	包	
1015	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU10-10 10 只/包	5	包	
1016	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU12-12 10 只/包	5	包	
1017	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU14-14 10 只/包	5	包	
1018	气管直通三口 T 型接头	五金材 料	任意品牌	PU16-16 10 只/包	5	包	
1019	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 8mmPU 气管	15	对	

1020	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 10mmPU 气管	15	对	
1021	气管自锁快速 接头	五金材 料	任意品牌	公母头 接内径 12mmPU 气管	15	对	
1022	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 3mm, 100 米/卷	3	卷	
1023	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 5mm, 100 米/卷	3	卷	
1024	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 6mm, 100 米/卷	3	卷	
1025	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 8mm, 100 米/卷	3	卷	
1026	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 10mm, 100 米/卷	3	卷	
1027	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 12mm, 50 米/卷	3	卷	
1028	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 14mm, 50 米/卷	3	卷	
1029	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 16mm, 50 米/卷	3	卷	
1030	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 18mm, 50 米/卷	3	卷	
1031	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 20mm, 50 米/卷	3	卷	
1032	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 25mm, 20 米/卷	3	卷	
1033	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 30mm, 20 米/卷	3	卷	
1034	加厚黄蜡管	五金材 料	任意品牌	管径 40mm, 20 米/卷	3	卷	
1035	玻璃胶	五金材 料	任意品牌	300m1/支,任意颜色	80	支	
1036	中性硅酮幕墙 结构胶	五金材 料	任意品牌	室外使用寿命 30 年	50	支	
1037	AB 胶	五金材 料	任意品牌	20g/组	100	组	
1038	铸铁金属修补 剂	五金材 料	任意品牌	双组分,1kg/组,铸铁件 修复	8	组	
1039	不锈钢金属修 补剂	五金材 料	任意品牌	双组分,1kg/组,304 不 锈钢件修复	8	组	
1040	502 胶水	五金材 料	任意品牌	快干	60	支	
1041	UPVC 给水管胶 水	五金材 料	任意品牌	500m1/瓶	60	瓶	
1042	UPVC 给水管胶 水	五金材 料	任意品牌	100ml/瓶	60	瓶	
1043	UPVC 排水管胶 水	五金材 料	任意品牌	500m1/瓶	60	瓶	
1044	UPVC 排水管胶 水	五金材 料	任意品牌	100ml/瓶	60	瓶	
1045	UPVC 工业管胶 水	五金材 料	任意品牌	473m1/瓶	30	瓶	
1046	免钉胶	五金材 料	任意品牌	12g/支	100	支	

	T		T			1	
1047	WD-40 除锈剂	五金材 料	任意品牌	400m1/瓶	150	瓶	
1048	丙烯酸地坪漆	五金材 料	任意品牌	任意颜色,11kg/桶	30	桶	
1049	自动喷漆	五金材 料	任意品牌	任意颜色, 400m1/瓶	200	瓶	
1050	油漆稀释剂	五金材 料	任意品牌	414# 6kg/桶	20	桶	
1051	油漆稀释剂	五金材 料	任意品牌	414#1kg/桶	20	桶	
1052	高温油漆稀释 剂	五金材 料	任意品牌	高温油漆配套用	10	升	
1053	304 不锈钢电 焊条	五金材 料	任意品牌	2.5mm	100	公斤	
1054	304 不锈钢电 焊条	五金材 料	任意品牌	3. 2mm	120	公斤	
1055	304 不锈钢电 焊条	五金材 料	任意品牌	4. Omm	80	公斤	
1056	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	2.5mm	50	公斤	
1057	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	3. 2mm	100	公斤	
1058	国标碳钢电焊 条	五金材 料	任意品牌	4. Omm	50	公斤	
1059	石棉垫	五金材 料	任意品牌	任意尺寸,耐油、耐高温	40	公斤	
1060	青壳纸	五金材 料	任意品牌	0.5mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方 米	
1061	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.0mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方 米	
1062	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.2mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方米	
1063	青壳纸	五金材 料	任意品牌	1.5mm 厚, 耐油、耐高温	10	平方米	
1064	青壳纸	五金材 料	任意品牌	2.0mm 厚, 耐油、耐高温	5	平方米	
1065	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN32	30	片	
1066	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN40	30	片	
1067	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN50	30	片	
1068	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN65	30	片	
1069	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN80	30	片	
1070	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN100	30	片	
1071	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN125	30	片	
1072	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN150	30	片	
1073	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN200	20	片	
1074	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN250	20	片	

1075	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN300	20	片	
1076	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN350	20	片	
1077	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN400	10	片	
1078	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN450	10	片	
1079	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN500	10	片	
1080	橡胶垫片	五金材 料	任意品牌	DN600	10	片	
1081	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 10-15mm, 线径 1.0-2.4mm	40	个	
1082	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 15-20mm, 线径 1.0-2.5mm	40	个	
1083	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 20-30mm, 线径 1.0-3.5mm	40	个	
1084	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 30-40mm, 线径 1.5-5.0mm	20	个	
1085	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 40-50mm, 线径 2.0-5.0mm	20	个	
1086	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 50-65mm, 线径 2.5-5.0mm	20	个	
1087	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 65-80mm, 线径 2.5-6.0mm	20	个	
1088	丁晴橡胶 0 型 密封圈	五金材 料	任意品牌	直径 80-100mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1089	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 100-125mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1090	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 125-150mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1091	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 150-175mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1092	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材 料	任意品牌	直径 175-200mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1093	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材料	任意品牌	直径 200-250mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	
1094	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材料	任意品牌	直径 250-280mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	
1095	丁晴橡胶 0 型 密封圏	五金材料	任意品牌	直径 280-300mm, 线径 2.5-8.0mm	10	个	
1096	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材料	任意品牌	直径 10-15mm, 线径 1.0-2.4mm	20	个	
1097	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 15-20mm, 线径 1.0-2.5mm	20	个	
1098	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 20-30mm, 线径 1.0-3.5mm	20	个	

1099	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 30-40mm, 线径 1.5-5.0mm	20	个	
1100	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 40-50mm, 线径 2.0-5.0mm	20	个	
1101	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材料	任意品牌	直径 50-65mm, 线径 2.5-5.0mm	20	个	
1102	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材料	任意品牌	直径 65-80mm, 线径 2.5-6.0mm	20	个	
1103	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 80-100mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1104	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 100-125mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1105	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 125-150mm, 线径 2.5-6.5mm	20	个	
1106	氟橡胶 0 型密 封圈	五金材 料	任意品牌	直径 150-175mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	
1107	氟橡胶 0 型密 封圏	五金材 料	任意品牌	直径 175-200mm, 线径 2.5-6.5mm	10	个	
1108	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 2.5-3.0mm	10	米	
1109	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 3.1-4.0mm	10	米	
1110	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 4.1-5.0mm	40	米	
1111	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 5.1-6.5mm	50	米	
1112	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 6.6-7.5mm	50	米	
1113	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 7.6-8.5mm	50	米	
1114	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 8.5-10.0mm	30	米	
1115	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 10.1-12.0mm	30	米	
1116	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 12.1-14.0mm	30	米	
1117	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 14.1-16.0mm	30	米	
1118	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 16.1-18.0mm	10	米	
1119	丁晴橡胶 0 型 密封条	五金材 料	任意品牌	线径 18.1-20mm	10	米	
1120	生料带	五金材 料	任意品牌	生料带	800	卷	
1121	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	12×600mm, 100 根/包	20	包	
1122	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	10×500mm, 100 根/包	30	包	
1123	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	8×400mm, 100 根/包	40	包	
1124	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	6×350mm, 200 根/包	40	包	
1125	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	5×300mm, 200 根/包	40	包	
1126	工业级尼龙扎 带	五金材 料	任意品牌	4×250mm,300根/包	40	包	

1127	工业级尼龙扎带	五金材 料	任意品牌	3×200mm, 500 根/包	30	包	
1128	工业级尼龙扎带	五金材料	任意品牌	3×150mm, 500 根/包	30	包	
1129	工业级尼龙扎带	五金材料	任意品牌	2.5×100mm, 500根/包	30	包	
1130	配电柜门锁	五金材料	任意品牌	MS818	40	个	
1131	配电柜门锁	五金材料	任意品牌	AB303-1-2 平面锁	40	个	
1132	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS401 铜芯	40	个	
1133	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS308-2-1 亮铬	40	个	
1134	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	MS830-P 米色带挂	40	个	
1135	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	AB403-1 铝合金	40	个	
1136	配电柜门锁	五金材 料	任意品牌	AB301-3-1	40	个	
1137	子母合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢,4 寸, 4 ×3×3.0	40	付	
1138	合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢,4 寸, 不 分左右	40	付	
1139	防火门合页	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢	30	付	
1140	插销	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢, 6 寸	30	付	
1141	配电柜散热过滤棉	五金材 料	任意品牌	$1\text{m} \times 5\text{m} \times 3\text{mm}$	50	块	
1142	碎布/碎布条	五金材 料	任意品牌	不限	350	公斤	
1143	磨砂工业油污 洗手液	五金材 料	任意品牌	5L 一桶	60	桶	
1144	水泥	五金材 料	任意品牌	25kg/包	30	包	
1145	红砖	五金材 料	任意品牌	不限	2000	块	
1146	堵漏王	五金材 料	任意品牌	2kg/包	20	包	
1147	氧气充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	100	瓶	
1148	乙炔充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	60	瓶	
1149	氮气充装	五金材 料	任意品牌	40L/瓶	60	瓶	
1150	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	宽 50cm	40	米	
1151	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	宽 80cm	40	米	
1152	玻璃反光贴膜	五金材 料	任意品牌	120ст	40	米	

储药罐	五金材料	任意品牌	PE 立式储罐, V=10m3, 壁 厚不低于 8mm	8	套	
储药罐	五金材料	任意品牌	PE 立式储罐,V=6m3,壁 厚不低于8mm,全黑	8	个	
不锈钢储气罐	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质 容积 1m3,承压 16kg	5	套	
采水器	五金材 料	任意品牌	透明亚克力;容积3L;厚5mm;含5米尼龙绳	8	套	
深水采样器	五金材料	任意品牌	容积 2L,配采样绳 10m, 止水夹,橡胶管,304 不 锈钢材质。	8	套	
压力罐	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质,容积 450 升,承压 25kg。	5	套	
小型储药罐	五金材 料	任意品牌	容积 300L	6	个	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	1 英寸	50	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	2 英寸	50	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	3 英寸	50	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	4 英寸	50	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	5 英寸	50	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	6 英寸	40	把	
油漆刷	五金材 料	任意品牌	8 英寸	30	把	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M8×1,中直,国标	10	个	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M10×1,中直,国标	10	个	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M12×1,中直,国标	10	个	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M8×1,45°,国标	10	个	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M10×1,45°,国标	10	个	
黄油嘴	五金材 料	任意品牌	铜 M12×1,45°,国标	10	个	
304 不锈钢扎 带	五金材 料	任意品牌	4.6×300mm, 100条/包	10	包	
304 不锈钢扎 带	五金材 料	任意品牌	7.9×400mm, 100条/包	10	包	
410 不锈钢自 钻螺钉	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	10	公斤	
L型加油管	五金材 料	任意品牌	M16×1.5 ₭ 160cm	10	个	
P 隔膜压力表	五金材 料	任意品牌	耐酸碱, 径向安装	10	个	
	(储) (保) (保) (保) (保) (保) (保) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R	「「「「「「」」」」」	(情的響	情勢	情勢可能

	•					1	
1178	PVC 挡鼠板	五金材 料	任意品牌	2000mm*600mm*10mm	20	块	
1179	百叶窗	五金材 料	任意品牌	电柜散热风扇用	10	个	
1180	宝塔接头	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质	8	公斤	
1181	不锈钢门锁	五金材 料	任意品牌	304 通用型孔距 110mm 边 距 35mm	10	套	
1182	不锈钢盆	五金材 料	任意品牌	304 不锈钢材质,加厚, 直径 50cm	10	个	
1183	不锈钢扇形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/8-65度 出水孔径 2.0	20	个	
1184	不锈钢扇形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/4-65度 出水孔径 2.0	20	个	
1185	不锈钢脱胶纸 剂	五金材 料	任意品牌	450mL	10	瓶	
1186	不锈钢锥形喷 嘴	五金材 料	任意品牌	1/4-50度 出水孔径 1.2	20	个	
1187	擦拭用脱脂棉 花球	五金材 料	任意品牌	20g	10	包	
1188	冲厕阀	五金材 料	任意品牌	1寸	40	个	
1189	磁吸式库存卡	五金材 料	任意品牌	55×75 三轮磁,蓝色	200	个	
1190	带电清洗剂	五金材 料	任意品牌	JX-823, 25kg/桶	10	桶	
1191	导轨	五金材 料	任意品牌	电气元件安装用,国标尺 寸	10	公斤	
1192	地板警示胶带	五金材 料	3M/鸣固/优 仪	颜色: 黑黄, 宽 50mm, 卷 长 33 米	30	卷	
1193	电动车轮胎	五金材 料	台铃/朝阳/ 正新	16×4.0	6	条	
1194	定向轮	五金材 料	任意品牌	三寸, 尼龙材质	4	个	
1195	发电机机油滤 清器	五金材 料	任意品牌	LF777	2	个	
1196	发电机机油滤 清器	五金材 料	任意品牌	LF670	2	个	
1197	发电机空气滤 芯	五金材 料	任意品牌	A478-020	2	个	
1198	发电机水滤芯	五金材 料	任意品牌	WF2076	2	个	
1199	防臭地漏芯	五金材 料	任意品牌	304 材质	5	个	
1200	防火门锁	五金材 料	任意品牌	通用型 304 不锈钢	5	个	
1201	风机专用泄压 阀	五金材 料	任意品牌	A27TW-2Q SVF-100	3	个	
1202	高压黑色夹布 橡胶管	五金材 料	任意品牌	防爆耐热耐磨耐高压管内 径 13mm	30	米	
1203	花洒软管套装	五金材 料	任意品牌	免打孔底座,2米软管, 大面板3挡出水	10	套	
1204	滑触线轨道夹	五金材	任意品牌	4P	10	个	

		料					
1205	滑触线支架	五金材料	任意品牌	4P	10	个	
1206	化油器清洗剂	五金材 料	任意品牌	400ml	10	瓶	
1207	环保中性洗手 沙	五金材 料	任意品牌	2. 7kg	30	箱	
1208	缓冲闭门器	五金材 料	任意品牌	大号 承重 65-85KG	10	个	
1209	混合阀通用阀 芯	五金材 料	任意品牌	黄铜,43 [~] 49mm,每个尺寸 各3个	10	个	
1210	胶塞	五金材 料	任意品牌	塑料膨胀管	10	千克	
1211	可调节脚钉	五金材 料	任意品牌	尼龙材质脚钉,可调节	50	个	
1212	隔热棉	五金材 料	任意品牌	20mm 厚	100	平方米	
1213	过滤棉	五金材 料	任意品牌	无纺布空气过滤棉,过滤 等级 G4	500	平方 米	
1214	过滤棉	五金材 料	任意品牌	材质:聚氨酯	100	平方米	
1215	过滤器	五金材 料	任意品牌	适用于 160CDL480-RC1 鼓 风机,QX109511	24	个	
1216	空气芯滤器	五金材料	按需定制	外径 23. 1cm, 内径 19. 7cm, 高 8. 2cm, 过滤 等级 65, 高效过滤棉, 铝 合金外框; 测量误差± 0. 5cm, 具体需要现场看样品	2	个	
1217	空气芯滤器	五金材料	按需定制	外径 21.5cm×高 70cm,过滤等级 65,高效过滤棉,铝合金外框,测量误差±0.5cm,具体需要现场看样品	2	↑	
1218	空气芯滤器	五金材料	按需定制	直径 17.8cm, 高度 11.5cm, 过滤等级 G5, 高 效过滤棉, 铝合金外框, 测量误差±0.5cm,具体需 要现场看样品	2	↑	
1219	空压机精密滤 芯	五金材 料	任意品牌	ND-013	1	个	
1220	空压机纸滤	五金材 料	任意品牌	SL-165E-S8, 直径 70mm 长 50mm	20	个	
1221	冷却加工乳化油	五金材料	任意品牌	JZ-520	50	千克	
1222	联轴器弹性胶	五金材料	任意品牌	CJ28/38/92SHA9(32*38)	10	个	
1223	淋浴三联龙头	五金材料	任意品牌	入墙式,孔距 13.5-16cm	10	个	
1224	六角弹性缓冲	五金材	任意品牌	按需定制	30	个	

	垫	料					
1225	铝皮	五金材 料	任意品牌	厚 0.5mm	150	平方 米	
1226	绿色彩瓦	五金材 料	任意品牌	800*3500*0.5cm	100	块	
1227	毛巾架	五金材 料	任意品牌	浴巾架含挂钩	5	个	
1228	镁棒	五金材 料	任意品牌	配 40L 美的热水器用	20	根	
1229	门窗把手	五金材 料	任意品牌	铝合金(左右为一副)	3	付	
1230	耐震压力表	五金材料	上海江云仪 表厂/红旗/ 伊莱斯	Y100 型, 0-0.1MPa, 机械 指针	20	个	
1231	内墙修补膏	五金材 料	嘉宝莉/德高 /牛盾	白色 1.5kg/桶	30	桶	
1232	排风扇专用过 滤网	五金材 料	任意品牌	1 cm $\times 1$ m $\times 1$ m	5	块	
1233	泡沫双面胶	五金材 料	任意品牌	3mm 厚*24cm 宽 5m 长	40	卷	
1234	起重滑轮	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	5	个	
1235	气动两联调压 阀	五金材 料	任意品牌	AASF50. MAX250PS	5	个	
1236	气缸	五金材 料	怀利/德力西 /正泰	SC62×50	2	个	
1237	气缸	五金材 料	任意品牌	ACTAIR C70	1	个	
1238	PU 气管管件	五金材 料	任意品牌	国标尺寸	30	千克	
1239	气源处理器	五金材料	正泰/施耐德 /西门子	单联件,可调压	30	套	
1240	气源处理器	五金材料	正泰/施耐德 /西门子	双联件,可调压	30	套	
1241	气源处理器	五金材料	正泰/德力西 /西门子	三联件,可调压	30	套	
1242	球形锁	五金材料	任意品牌	304 不锈钢	25	套	
1243	三角皮带	五金材 料	三星/风豹/ 三力士	SPZ 型	30	米	
1244	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPA 型	30	米	
1245	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPB 型	30	米	
1246	三角皮带	五金材 料	三维/风豹/ 三力士	SPC 型	30	米	
1247	杀虫喷雾	五金材 料	任意品牌	专杀蜘蛛	10	瓶	
1248	沙袋	五金材 料	任意品牌	25mm×60mm	50	个	
1249	石笔	五金材 料	任意品牌	材质:石矿,长 68mm*宽 8.2mm	5	盒	

1250	双开门不锈钢门锁	五金材料	任意品牌	304 不锈钢 双开门式锁 具	5	付	
1251	水表	五金材 料	任意品牌	63mm	5	个	
1252	水表	五金材 料	任意品牌	50mm	5	个	
1253	水表	五金材 料	任意品牌	40mm	5	个	
1254	水表	五金材 料	任意品牌	32mm	5	个	
1255	水泥桶	五金材 料	任意品牌	$30 \times 20 \times 22$ cm	10	个	
1256	四氟管	五金材 料	任意品牌	7×10 mm	50	米	
1257	塑料扇形喷嘴	五金材 料	任意品牌	dn20(1/2 外丝)	20	个	
1258	铜锁芯	五金材料	任意品牌	304 不锈钢,锁芯总长 70mm,高 29mm,锁孔距 140mm	20	把	
1259	透明硅胶管	五金材 料	任意品牌	4mm $ imes 6$ mm	50	米	
1260	透明塑料瓶	五金材 料	任意品牌	350ML, 厚款	200	个	
1261	透明油位计	五金材 料	任意品牌	长 80mm	40	个	
1262	万向轮	五金材 料	任意品牌	三寸,尼龙材质	40	个	
1263	洗手粉	五金材 料	任意品牌	8 斤/箱	20	箱	
1264	洗手盆排水管	五金材 料	任意品牌	通用	20	条	
1265	消防栓	五金材 料	任意品牌	地上式, DN100	10	个	
1266	乙二醇冷却液	五金材 料	任意品牌	FD-2(20L/桶)	5	桶	
1267	遮蔽保护膜	五金材 料	任意品牌	1.1m×30m	50	卷	
1268	铸铁井盖	五金材 料	任意品牌	任意尺寸	300	公斤	
1269	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	6 imes1mm	50	米	
1270	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	8×1.5mm	50	米	
1271	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	10×1.5mm	50	米	
1272	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	12×1 mm	50	米	
1273	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	12×1.5mm	50	米	
1274	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	14×1.5mm	40	米	
1275	PA6 尼龙气管	五金材 料	任意品牌	16×1.5mm	40	米	

1276	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	0-25mm,分度值 0.01mm	6	把	
1277	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	25-50mm,分度值 0.01mm	6	把	
1278	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	50-75mm,分度值 0.01mm	6	把	
1279	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	75-100mm,分度值 0.01mm	6	把	
1280	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	100-125mm,分度值 0.01mm	6	把	
1281	▲ 外径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	125-150mm,分度值 0.01mm	4	把	
1282	▲ 内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	0-30mm, 分度值 0.01mm, 带校对环规	4	把	
1283	▲ 内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	25-50mm,分度值 0.01mm 带校对环规	4	把	
1284	▲ 内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	50-75mm,分度值 0.01mm	4	把	
1285	▲ 内径千分尺	工器具	哈量/上工/ 世达	75-100mm,分度值 0.01mm	4	把	
1286	▲ 百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-5mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级。	6	只	
1287	▲ 百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-10mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	
1288	▲ 百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-20mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	
1289	▲ 百分表	工器具	哈量/成量/ 史丹利	测量范围 0-30mm, 精度值 0.01mm, 精度等级 1 级	6	只	
1290	▲ 卷尺	工器具	世达/史丹利 /老 A	5 米	20	把	
1291	▲ 卷尺	工器具	世达/史丹利 /老 A	7.5米	20	把	
1292	游标卡尺	工器具	上工/世达/ 史丹利	0-300mm(带表)	8	把	
1293	游标卡尺	工器具	上工/世达/ 史丹利	0-200mm(带表)	8	把	
1294	組合金尺座不 锈钢角尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	300mm	10	把	
1295	带水平尺的角 尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	300mmx164mm	10	把	
1296	▲ 钢板尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	30cm	10	把	

	1						1	
1297	•	钢板尺	工器具	史丹利/世达 /伍尔特	50cm	10	把	
1298	A	钢板尺	工器具	史丹利/世达 /得力	1米	10	把	
1299	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13mm	40	把	
1300	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17mm	40	把	
1301	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19mm	40	把	
1302	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27mm	20	把	
1303	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30mm	20	把	
1304	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32mm	20	把	
1305	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	34mm	20	把	
1306	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	36mm	20	把	
1307	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	38mm	10	把	
1308	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	40mm	10	把	
1309	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	41mm	6	把	
1310	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	42mm	6	把	
1311	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	44mm	6	把	
1312	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	45mm	6	把	
1313	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	46mm	6	把	
1314	•	梅花开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	48mm	6	把	
1315	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	9-11mm	40	把	
1316	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12-14mm	40	把	
1317	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13-16mm	40	把	
1318	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14-17mm	40	把	
1319	•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17-19mm	40	把	

•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19-22mm	40	把	
•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22-24mm	20	把	
•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24-27mm	20	把	
•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27-30mm	20	把	
•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30-32mm	20	把	
•	梅花扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32-36mm	20	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	9-11mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12-14mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13-16mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14-17mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17-19mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19-22mm	40	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22-24mm	20	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24-27mm	20	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27-30mm	20	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30-32mm	20	把	
•	开口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32-36mm	20	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	12mm	40	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	13mm	40	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	14mm	40	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	17mm	40	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	19mm	40	把	
•	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	22mm	20	把	
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	▲ 梅花板 ▲ 梅花板 ▲ 梅花板 ▲ 梅花板 ▲ 开口板 ▲ 开口口板 ▲ 开口口板 ▲ 开口口板 ▲ 开口口板 ▲ 开口口板 ▲ 开口口板 ★ 开口口板 ★ 开口口板 ★ 押工 ★ 梅花口棘板 ★ 梅花口棘板 ★ 梅花口 ★ 神花口 ★ 神花 ★ 神花 <td>▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 开口扳手 工器具 ▲ 梅花花棘轮-开 工器具 ▲ 梅花棘轮-开 工器具</td> <td>▲ 梅花扳手 工器具 「史丹利 有成 有成 有花扳手</td> <td>▲ 梅花扳手 工器具 /史丹利 19-22mm 19-22m</td> <td> 梅花板手</td> <td>▲ 梅花扳手 工器具 「史丹利 19-22mm 40 記</td>	▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 梅花扳手 工器具 ▲ 开口扳手 工器具 ▲ 梅花花棘轮-开 工器具 ▲ 梅花棘轮-开 工器具	▲ 梅花扳手 工器具 「史丹利 有成 有成 有花扳手	▲ 梅花扳手 工器具 /史丹利 19-22mm 19-22m	梅花板手	▲ 梅花扳手 工器具 「史丹利 19-22mm 40 記

	T	Ī			ı	ı	ı
1343	梅花棘轮-开 口扳手	工器具	百威狮/世达 /史丹利	24mm	20	把	
1344	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	27mm	20	只	
1345	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	30mm	20	只	
1346	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	32mm	20	只	
1347	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	34mm	20	只	
1348	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	36mm	10	只	
1349	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	38mm	10	只	
1350	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	40mm	10	只	
1351	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	41mm	10	只	
1352	套筒	工器具	百威狮/世达 /史丹利	46mm	10	只	
1353	梅花扳手套装	工器具	世达/史丹利 /田岛	5.5mm-32mm	5	套	
1354	开口扳手套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	5.5mm-32mm	10	套	
1355	梅花开口扳手 套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	5. 5mm-32mm	5	套	
1356	梅花棘轮-开 口扳手套装	工器具	百威狮/世达 /史丹利	6-32mm	10	套	
1357	套筒扳手套装	工器具	沪工/百威狮 /瑞能	5.5mm-32mm	10	套	
1358	棘轮齿轮扳手 套装	工器具	开拓/世达/ 史丹利	8mm-24mm(14 件套)	5	套	
1359	扭力扳手	工器具	开拓/世达/ 史丹利	28-210Nm	5	把	
1360	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	1.5mm-10mm	20	套	
1361	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	加长球头 10 件套 (2mm-10)	20	套	
1362	内六角扳手套 装	工器具	史丹利/世达 /高松	英制	8	套	
1363	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	12mm	6	把	
1364	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	14mm	6	把	
1365	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	16mm	6	把	
1366	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	17mm	6	把	
1367	内六角扳手	工器具	史丹利/世达	18mm	6	把	

				/高松				
1368	A	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	19mm	6	把	
1369	A	内六角扳手	工器具	史丹利/世达 /高松	22mm	4	把	
1370	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	4寸	20	把	
1371	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	6寸	30	把	
1372	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	8寸	30	把	
1373	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	10寸	30	把	
1374	•	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	12寸	20	把	
1375	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	15寸	20	把	
1376	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	18寸	10	把	
1377	A	活动扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	24寸	4	把	
1378	•	链条扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	12寸	10	把	
1379	•	链条扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	15寸	6	把	
1380	•	皮带扳手	工器具	世达/宝工/ 史丹利	11寸	10	把	
1381	•	大开口卫浴扳 手	工器具	ZHCY/绿林/ 得力	6-75mm	10	把	
1382	•	八合一水槽扳 手	工器具	ZHCY/绿林/ 得力	适用于 2/3/4/6 分螺母	10	把	
1383	•	大容量拉杆式 工具包	工器具	世达/老 A/史 丹利	23 寸 430×240×380mm	8	个	
1384	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 60-75mm	50	把	
1385	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm, 杆长 100mm	50	把	
1386	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 125mm	50	把	
1387	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 150mm	50	把	
1388	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 60-75mm	40	把	
1389	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 100mm	50	把	
1390	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 150mm	50	把	
1391	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 200mm	40	把	
1392	•	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 40-60mm	50	把	

1393	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 100mm	50	把	
1394	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 125mm	50	把	
1395	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 150mm	50	把	
1396	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 200mm	50	把	
1397	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 250mm	50	把	
1398	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	
1399	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	30	把	
1400	十字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	30	把	
1401	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 60-75mm	50	把	
1402	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 100mm	50	把	
1403	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 125mm	50	把	
1404	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3.2mm,杆长 150mm	50	把	
1405	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 60-75mm	40	把	
1406	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 100mm	50	把	
1407	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 150mm	50	把	
1408	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 200mm	40	把	
1409	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 40-60mm	50	把	
1410	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 100mm	40	把	
1411	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 125mm	40	把	
1412	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 150mm	40	把	
1413	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 200mm	40	把	
1414	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 250mm	40	把	
1415	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	
1414	一字螺丝刀	工器具	/罗宾汉 史丹利/世达 /罗宾汉 史丹利/世达	杆径 6mm,杆长 250mm	40	把	

1416	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	30	把	
1417	一字螺丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	30	把	
1418	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3mm, 杆长 60mm	30	把	
1419	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 80mm	30	把	
1420	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 100mm	30	把	
1421	十字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	
1422	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 3mm, 杆长 60mm	30	把	
1423	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 80mm	30	把	
1424	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 100mm	30	把	
1425	一字绝缘螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 150mm	30	把	
1426	短款十字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm, 杆长 30mm	30	把	
1427	短款十字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 30mm	30	把	
1428	短款一字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 5mm,杆长 30mm	30	把	
1429	短款一字螺丝 刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 30mm	30	把	
1430	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm, 杆长 150mm	15	把	
1431	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	15	把	
1432	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	15	把	
1433	可敲击十字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm, 杆长 300mm	15	把	
1434	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 6mm,杆长 150mm	15	把	
1435	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 200mm	15	把	
1436	可敲击一字螺 丝刀	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	杆径 8mm,杆长 250mm	15	把	
1437	精修螺丝刀套 装	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	6 件套	15	套	
1438	棘轮螺丝刀组 合套装	工器具	史丹利/世达 /罗宾汉	含十字批头、一字批头、 梅花批头、六角批头	15	套	

1439	▲ 钢丝钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	6寸	30	把	
1440	▲ 钢丝钳	工器具	世达/史丹利/宝工	8寸	30	把	
1441	▲ 斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5寸	30	把	
1442	▲ 斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	6寸	30	把	
1443	▲ 斜口钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	7寸	30	把	
1444	▲ 尖嘴钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5寸	30	把	
1445	▲ 尖嘴钳	工器具	世达/史丹利/宝工	6寸	30	把	
1446	▲ 尖嘴钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	8寸	30	把	
1447	★ 大力钳	工器具	老 A/世达/史 丹利	7寸	8	把	
1448	★ 大力钳	工器具	老 A/世达/史 丹利	10寸	8	把	
1449	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5寸,直嘴	10	把	
1450	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,直嘴	10	把	
1451	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,直嘴	10	把	
1452	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,直嘴	10	把	
1453	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5寸,弯嘴	10	把	
1454	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,弯嘴	10	把	
1455	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,弯嘴	10	把	
1456	▲ 孔用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,弯嘴	10	把	
1457	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	5 寸,直嘴	10	把	
1458	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,直嘴	10	把	
1459	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利 /宝工	9 寸, 直嘴	10	把	
1460	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸,直嘴	10	把	
1461	▲ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	5寸,弯嘴	10	把	
1462	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	7寸,弯嘴	10	把	
1463	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	9寸,弯嘴	10	把	
1464	★ 轴用卡簧钳	工器具	世达/史丹利/宝工	13 寸, 弯嘴	10	把	
1465	★ 卡簧钳套装	工器具	钢盾/宝拉/ 世达	轴用、孔用	20	套	
1466	▲ 剥线钳	工器具	世达/老 A/罗 宾汉	6寸	20	把	
	·	·					

1467	剪剥压线钳	工器具	世达/老 A/罗 宾汉	7寸	20	把	
1468	多功能网络压 线钳	工器具	胜为/锐能/ 山泽	4P/6P/8P	6	把	
1469	液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 4-70mm2	5	套	
1470	液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 10-120mm2	5	套	
1471	液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 16-240mm2	5	套	
1472	液压压线钳	工器具	正泰/德力西 /得力	压接 16-300mm2	5	套	
1473	手动棘轮剪线 钳	工器具	罗宾汉/史丹 利/世达	剪切单股 350mm2 以下电 缆	4	把	
1474	锯条	工器具	史丹利/世达 /老 A	12寸,18齿,10片/盒	6	盒	
1475	锯条	工器具	史丹利/世达 /老 A	12 寸, 24 齿, 11 片/盒	10	盒	
1476	锯条	工器具	史丹利/世达 /老 A	12 寸, 32 齿, 12 片/盒	6	盒	
1477	整型锉刀套装	工器具	卡夫威尔/世 达/史丹利	10 件套	8	套	
1478	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿平锉 10 寸	5	把	
1479	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿平锉 10 寸	5	把	
1480	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿平锉 10 寸	5	把	
1481	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿半圆锉 10 寸	5	把	
1482	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿半圆锉 10 寸	5	把	
1483	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿半圆锉 10 寸	5	把	
1484	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿圆锉 10 寸	5	把	
1485	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿圆锉 10 寸	5	把	
1486	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿三角锉 10 寸	5	把	
1487	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿三角锉 10 寸	5	把	
1488	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿三角锉 10 寸	5	把	
1489	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿平锉 6 寸	5	把	
1490	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿平锉 6 寸	5	把	
1491	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿平锉 6 寸	5	把	
1492	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿半圆锉 6 寸	5	把	
1493	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿半圆锉 6 寸	5	把	

1494	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿半圆锉 6 寸	5	把	
1495	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿圆锉 6 寸	5	把	
1496	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿圆锉 6 寸	5	把	
1497	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿圆锉 6 寸	5	把	
1498	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿圆锉 6 寸	5	把	
1499	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	粗齿三角锉 6寸	5	把	
1500	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	中齿三角锉 6 寸	5	把	
1501	钳工锉刀	工器具	史丹利/世达 /得力	细齿三角锉 6 寸	5	把	
1502	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M14	5	付	
1503	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M16	5	付	
1504	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M18	5	付	
1505	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M20	5	付	
1506	手用丝锥	工器具	上工/沪工/ 博世	M22	5	付	
1507	头戴式电焊防 护面罩	工器具	迅达/者也/ 世达	自动变光	20	套	
1508	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,300A	10	把	
1509	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,500A	10	把	
1510	焊把钳	工器具	金象/沪工之 星/长城精工	全铜,800A	6	把	
1511	防护眼镜	工器具	3M/霍尼韦尔 /世达	防雾版	40	付	
1512	圆头锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	1 磅	10	把	
1513	圆头锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	2磅	10	把	
1514	鸭嘴锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	500g	10	把	
1515	鸭嘴锤	工器具	麦思德/老 A/ 史丹利	1000g	10	把	
1516	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	2.5磅	10	把	
1517	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	3 磅	10	把	
1518	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	4 磅	10	把	
1519	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	6 磅	8	把	

1520	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	8 磅	8	把	
1521	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	10 磅	4	把	
1522	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	12 磅	4	把	
1523	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	14 磅	4	把	
1524	八角锤	工器具	世达/老 A/史 丹利	16 磅	4	把	
1525	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 16-20mm	30	只	
1526	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 21-30mm	30	只	
1527	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 32-40mm	30	只	
1528	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 42-50mm	30	只	
1529	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 53-60mm	30	只	
1530	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 65-70mm	20	只	
1531	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 75-80mm	20	只	
1532	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 85mm	20	只	
1533	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 90mm	20	只	
1534	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 95mm	20	只	
1535	硬质合金钢 金属开孔器	工器具	佰瑞特/世博 /优尼卡	开孔 100mm	20	只	
1536	手动吸锡器	工器具	宝工/世达/ 史丹利	吸力 30cm-Hg, ABS 材质	5	把	
1537	pvc 剪管器	工器具	上匠/世达/ 史丹利	0-64mm+刀片	10	把	
1538	黄油枪	工器具	世达/史丹利/宝工	100CC	20	把	
1539	黄油枪	工器具	世达/史丹利 /宝工	400CC	20	把	
1540	黄油枪	工器具	世达/史丹利/宝工	600CC	10	把	
1541	透明管黄油枪	工器具	世达/史丹利 /宝工	400CC	10	把	
1542	黄油枪尖嘴	工器具	世达/史丹利 /宝工	通用尺寸	50	颗	
1543	黄油枪油嘴	工器具	世达/史丹利 /宝工	通用尺寸	50	颗	
1544	黄油枪软管	工器具	世达/史丹利 /宝工	18 英寸	6	条	

1545	•	切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	400*3.2*32mm 25 片/盒	30	盒	
1546	•	切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	350*3. 2*25. 4mm 25 片/盒	20	盒	
1547	A	手砂轮切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	105*1.2*16mm 50 片/盒	150	盒	
1548	A	手砂轮切割片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	105*2.5*16㎜ 50 片/盒	150	盒	
1549	A	手砂轮磨片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*6*16㎜ 50 片/盒	100	盒	
1550	•	手砂轮磨片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*4*16㎜ 50 片/盒	50	盒	
1551	•	手砂轮百叶砂 轮片	工器具	大白鲨/金象 /砂威	100*16mm 40 片/盒	100	盒	
1552	•	金刚石切割片	工器具	博世/老 A/雷蒙	4寸	40	片	
1553	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	1吨3米	10	台	
1554	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	1吨6米	10	台	
1555	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨3米	10	台	
1556	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨6米	10	台	
1557	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	2吨9米	6	台	
1558	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨3米	6	台	
1559	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨6米	6	台	
1560	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3吨9米	6	台	
1561	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	3 吨 12 米	3	台	
1562	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨3米	3	台	
1563	•	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨6米	3	台	
1564	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨9米	3	台	
1565	A	双轴承手拉葫 芦	工器具	沪工/世达/ 得力	5吨12米	3	台	
1566	A	断头螺丝取丝 器	工器具	史丹利/世达 /宝工	M3-M14	16	套	
1567	•	角磨机	工器具	博世/牧田/ 德伟	适用砂轮直径少于等于 105mm,功率约700W。	8	台	
1568	•	充电式角磨机	工器具	博世/牧田/ 德伟	适用砂轮直径少于等于 105mm,双电套装。	5	台	
1569	•	手电钻	工器具	博世/牧田/ 徳伟	功率约 345W	10	台	
		·			·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

1570	•	充电式手电钻	工器具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 50/28 牛米, 扭 矩设置 20 档,最大夹持能 力 13mm, 三爪夹头, 电池 容量 18V/4.0 安时, 配两 电一充。	5	台	
1571	•	充电式手电钻	工器具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 100 牛米, 1/4 英寸内六角夹头, 电池容 量 12V/2.0 安时, 配两电 一充。	5	台	
1572	•	轻型电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	功率约 720W, 单次最大锤击力 2.0 焦耳, 锤击率0-4800bpm, 空载转速0-2000rpm。	5	台	
1573	•	电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	功率约 900W, 单次最大锤击力 5.0 焦耳, 锤击率0-3600bpm, 空载转速0-760rpm。	3	台	
1574	•	充电式电锤	工器具	博世/牧田/ 德伟	单次锤击力 1.7 焦耳, 锤 击率 0-4550bpm, 空载转 速 0-1800rpm, 配两电一 充。	5	台	
1575	•	手持式工程钻机	工器具	博森/得力/ 东成	额定输入功率 2200W,额 定电压 220V,额定负责转 速 0-1250rpm,最大钻孔 直径 168mm。	5	台	
1576	•	无刷电动扳手	工器具	博世/牧田/ 德伟	最大扭矩 300 牛米,工具 夹头 1/2 英寸,电池容量 18V/4.0 安时,配两电一 充。	5	套	
1577	•	数字万用表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F17B	5	套	
1578	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F317	3	套	
1579	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE)/ 日置(HIOKI) /GMC 高美	F319	3	套	
1580	•	钳型电流表	工器具	福禄克 (FLUKE) /日置 (HIOKI) /GMC 高美	3280-10F	3	套	

1581	充电式吹风机	工器具	东成/老 A/雷蒙	1.6-2.8m3/min,3档调 风,电池容量4.0Ah,一 电一充。	8	台	
1582	活动立柱磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg	4	套	
1583	球形万向磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg 总长约 200mm	4	套	
1584	球形万向磁性 表座	工器具	任意品牌	磁吸力 60kg 总长约 380mm	4	套	
1585	压力表	工器具	任意品牌	1.6Mpa 防震、不锈钢材 质、M20×1.5、表盘直径 100mm	10	个	
1586	压力表	工器具	任意品牌	150kpa、防震、不锈钢材 质、M20×1.5、表盘直径 100mm	10	个	
1587	压力表	工器具	任意品牌	1.6Mpa 防震、不锈钢材 质、G1/4、表盘直径 60mm	10	个	
1588	压力表	工器具	任意品牌	1.0Mpa 防震、不锈钢材 质、G1/4、表盘直径 60mm	10	个	
1589	氩气表	工器具	任意品牌	锌合金+铝材质 最大输入压力 15MPa 调节范围: 0.01-0.15MPa 调节范围: 0.5L/min 进口链接螺纹 G5/8"(M23*1.8)出口链接螺纹: M16*1.5出口连接气管: 内径6.5-8mm 均可	10	个	
1590	液压表	工器具	任意品牌	0-16MPA 不锈钢材质, 径 向安装,不锈钢材质接头, M14×1.5	10	个	
1591	塞尺	工器具	任意品牌	0.02-1.0mm 长 150mm	5	把	
1592	塞尺	工器具	任意品牌	0.02-1.0mm ₭ 500mm	5	把	
1593	磁性水平尺	工器具	任意品牌	400mm	5	把	
1594	水平尺	工器具	任意品牌	24 寸 铝合金 磁性 质量 好的	20	把	
1595	刀口尺	工器具	任意品牌	200mm	5	把	
1596	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	2.5mm,含钴高速钢全磨制	30	支	
1597	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	3mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1598	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	3.5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	

1599	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	4mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1600	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	4.5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1601	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	5mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1602	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	6mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1603	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	7mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1604	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	8mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1605	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	9mm,含钴高速钢全磨制	40	支	
1606	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	10.5 含钴高速钢全磨制	40	支	
1607	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	11.5 含钴高速钢全磨制	40	支	
1608	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	12.5 含钴高速钢全磨制	40	支	
1609	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	13mm, 含钴高速钢全磨制	30	支	
1610	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	14mm, 含钴高速钢全磨制	30	支	
1611	直柄麻花钻头	工器具	任意品牌	16mm, 含钴高速钢全磨制	30	支	
1612	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	12mm-13.5mm	20	支	
1613	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	13.5mm-15.5mm	20	支	
1614	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	15.6mm-16.5mm	20	支	
1615	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	16.6mm-18.5mm	20	支	
1616	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	18.6mm-20.5mm	20	支	
1617	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	20.6mm-22.5mm	10	支	
1618	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	22.6mm-24.5mm	10	支	
1619	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	24.6mm-26.5mm	8	支	
1620	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	26. 6mm-28. 5mm	6	支	
1621	高速合金硬质 麻花钻头	工器具	任意品牌	28.6mm-30.5mm	6	支	
1622	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M6	40	支	
1623	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M8	40	支	
1624	瓷砖专用钻头	工器具	任意品牌	M10	40	支	
			,				

1625	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M6×100mm	100	支	
1626	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M8×100mm	80	支	
1627	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M10× 100mm	120	支	
1628	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M10× 160mm	120	支	
1629	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M12× 120mm	100	支	
1630	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M12× 160mm	100	支	
1631	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M12× 200mm	100	支	
1632	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M14× 160mm	100	支	
1633	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M14× 200mm	100	支	
1634	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 160mm	100	支	
1635	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 200mm	100	支	
1636	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M16× 350mm	100	支	
1637	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M18× 200mm	80	支	
1638	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金, M18× 350mm	80	支	
1639	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M20× 200mm	80	支	
1640	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M20× 350mm	80	支	
1641	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M22× 200mm	50	支	
1642	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M22× 350mm	50	支	
1643	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M25× 200mm	50	支	
1644	圆柄/方柄冲 击钻头	工器具	任意品牌	超硬钨钢合金,M25× 350mm	50	支	
1645	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,25×370mm	40	支	
1646	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 27×370mm	20	支	
1647	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,30×370mm	40	支	
1648	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,32×370mm	20	支	

1649	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,36×370mm	40	支	
1650	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 40×370mm	40	支	
1651	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 44×370mm	20	支	
1652	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,46×370mm	30	支	
1653	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,51×370mm	15	支	
1654	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 63×370mm	15	支	
1655	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,71×370mm	10	支	
1656	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,76×370mm	10	支	
1657	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,83×370mm	10	支	
1658	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 102×350mm	10	支	
1659	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石,112×350mm	10	支	
1660	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 120×350mm	10	支	
1661	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 132×350mm	10	支	
1662	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 160×350mm	6	支	
1663	水钻头	工器具	任意品牌	金刚石, 168×350mm	6	支	
1664	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 6mm	10	支	
1665	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 8mm	10	支	
1666	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 10mm	10	支	
1667	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 12mm	10	支	
1668	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 14mm	10	支	
1669	波纹铣刀	工器具	任意品牌	直径 16mm	10	支	
1670	手电钻钥匙	工器具	任意品牌		20	把	
1671	钻夹	工器具	任意品牌	1-13mm	40	个	
1672	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 17mm,长度 187mm	10	个	
1673	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 19mm,长度 204mm	10	个	
1674	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利 /田岛	开口 21mm,长度 221mm	10	个	
1675	L 型套筒扳手	工器具	世达/史丹利/田岛	开口 22mm,长度 230mm	10	个	
1676	撞批	工器具	任意品牌	六角多批头	6	套	
1677	手虎钳	工器具	任意品牌	25mm	6	把	
1678	手虎钳	工器具	任意品牌	40mm	6	把	
1679	手虎钳	工器具	任意品牌	50mm	6	把	
1680	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20mm	60	个	
1681	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 22-35mm	60	个	

1682	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50тт	60	个	
1683	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 52-70тт	40	个	
1684	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90тт	30	个	
1685	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 95-105mm	30	个	
1686	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	
1687	锰钢国标轴用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 8-20mm	60	个	
1688	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 22-35mm	60	个	
1689	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50mm	60	个	
1690	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 52-70mm	40	个	
1691	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90тт	30	个	
1692	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 95-105mm	30	个	
1693	锰钢国标孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 110-125тт	20	个	
1694	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20тт	40	个	
1695	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 22-35mm	40	个	
1696	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50mm	40	个	
1697	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 52-70mm	30	个	
1698	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90тт	30	个	
1699	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 95-105тт	20	个	
1700	304 不锈钢国 标 轴用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 110-125mm	20	个	
1701	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 8-20mm	40	个	
1702	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 22-35mm	40	个	
1703	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 36-50mm	40	个	
1704	304 不锈钢国 标 孔用	工器具	任意品牌	ф 52—70mm	30	个	

	卡簧						
1705	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	ф 72-90mm	30	个	
1706	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 95-105mm	20	个	
1707	304 不锈钢国 标 孔用 卡簧	工器具	任意品牌	Ф 110-125mm	20	个	
1708	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	6寸	4	把	
1709	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	8寸	4	把	
1710	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	10寸	4	把	
1711	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	12寸	4	把	
1712	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	18寸	4	把	
1713	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	24寸	4	把	
1714	电缆剪线钳	工器具	任意品牌	32寸	4	把	
1715	液压电缆剪线 钳	工器具	任意品牌	出力 10 吨,剪切 φ 95mm 以下电缆	4	把	
1716	台虎钳	工器具	任意品牌	6寸	4	套	
1717	台虎钳	工器具	任意品牌	8寸	4	套	
1718	管钳	工器具	任意品牌	8寸	10	把	
1719	管钳	工器具	任意品牌	10寸	10	把	
1720	管钳	工器具	任意品牌	12寸	10	把	
1721	管钳	工器具	任意品牌	14寸	10	把	
1722	管钳	工器具	任意品牌	18寸	6	把	
1723	管钳	工器具	任意品牌	24 寸	6	把	
1724	管钳	工器具	任意品牌	36 寸	4	把	
1725	管钳	工器具	任意品牌	48寸	4	把	
1726	钢凿	工器具	任意品牌	250mm, 平头	8	把	
1727	钢凿	工器具	任意品牌	300mm, 平头	8	把	
1728	钢凿	工器具	任意品牌	250mm,尖头	8	把	
1729	钢凿	工器具	任意品牌	300mm,尖头	8	把	
1730	木工凿	工器具	任意品牌	1/2 寸	6	把	
1731	木工凿	工器具	任意品牌	3/4 寸	6	把	
1732	木工凿	工器具	任意品牌	1寸	6	把	
1733	锯弓	工器具	任意品牌	12 寸, 重型	10	把	
1734	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 25mm,长 135cm	4	把	
1735	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 25mm,长 115cm	4	把	
1736	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢	4	把	

				粗 23mm,长 95cm			
				六凌钢		1	
1737	撬棍 ————————————————————————————————————	工器具	任意品牌	粗 18mm,长 75cm	4	把	
1738	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 16mm,长 55cm	4	把	
1739	撬棍	工器具	任意品牌	六凌钢 粗 16mm,长 35cm	4	把	
1740	丝攻铰手	工器具	任意品牌	180mm	5	把	
1741	丝攻铰手	工器具	任意品牌	280mm	5	把	
1742	丝攻铰手	工器具	任意品牌	380mm	5	把	
1743	板牙	工器具	任意品牌	M14	5	付	
1744	板牙	工器具	任意品牌	M16	5	付	
1745	板牙	工器具	任意品牌	M18	5	付	
1746	板牙	工器具	任意品牌	M20	5	付	
1747	板牙	工器具	任意品牌	M22	5	付	
1748	手用丝锥板牙 套装	工器具	任意品牌	可套 M3-M12 螺纹	5	套	
1749	轻型管子铰板 套装	工器具	任意品牌	攻 4 分、6 分、1 寸管螺纹	5	套	
1750	工业用厚壁裁 纸刀	工器具	任意品牌	大号	40	把	
1751	裁纸刀片	工器具	任意品牌	大号	80	盒	
1752	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 16mm	150	米	
1753	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 18mm	150	米	
1754	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 20mm	200	米	
1755	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 22mm	150	米	
1756	锦纶尼龙绳	工器具	任意品牌	绳径 24mm	150	米	
1757	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×1 米	20	条	
1758	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×2 米	20	条	
1759	起重吊带	工器具	任意品牌	1T×3 米	20	条	
1760	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×1 米	20	条	
1761	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×2 米	20	条	
1762	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×3 米	20	条	
1763	起重吊带	工器具	任意品牌	2T×4 米	20	条	
1764	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×1 米	20	条	
1765	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×2 米	20	条	
1766	起重吊带	工器具	任意品牌	3T×4 米	20	条	
1767	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×2 米	10	条	
1768	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×3 米	10	条	
1769	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×4 米	10	条	

1770	起重吊带	工器具	任意品牌	5T×6 米	10	条	
1771	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×2 米	6	条	
1772	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×4 米	6	条	
1773	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×5 米	6	条	
1774	起重吊带	工器具	任意品牌	10T×6 米	6	条	
1775	手持式电焊防 护面罩	工器具	任意品牌	红钢纸	30	个	
1776	电焊面罩玻璃 镜片	工器具	任意品牌	7#/8#/9#, 10 片/盒	25	盒	
1777	电焊面罩玻璃 镜片	工器具	任意品牌	10#,10 片/盒	10	盒	
1778	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,300A	10	把	
1779	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,500A	10	把	
1780	电焊机地线钳	工器具	任意品牌	全铜,800A	5	把	
1781	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 16mm2	80	米	
1782	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 25mm2	150	米	
1783	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 35mm2	150	米	
1784	焊把线	工器具	任意品牌	纯铜 50mm2	80	米	
1785	磁性焊接定位 器	工器具	任意品牌	全方位套装	10	套	
1786	牛皮电焊围裙	工器具	任意品牌	70*100cm 棕色整体	10	件	
1787	焊工手套	工器具	任意品牌	软牛皮	80	对	
1788	焊工用墨镜	工器具	任意品牌	不限	40	付	
1789	气瓶推车	工器具	任意品牌	适用于 40L 气瓶	8	辆	
1790	氧气乙炔管	工器具	任意品牌	含氧气管、乙炔管,双色 管, ϕ 8mm,配接头。	400	米	
1791	氧气减压表	工器具	任意品牌	全铜	10	套	
1792	乙炔减压表	工器具	任意品牌	全铜	6	套	
1793	氩气减压表	工器具	任意品牌	全铜	6	套	
1794	回火防止器	工器具	任意品牌	适用于乙炔减压阀	20	套	
1795	回火防止器	工器具	任意品牌	适用于割枪	20	套	
1796	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	30型,全铜国标	6	套	
1797	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	100型,全铜国标	6	套	
1798	氧气乙炔割枪	工器具	任意品牌	300 型,全铜国标	6	套	
1799	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	30型,全铜,5只/盒	10	盒	
1800	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	100型,全铜,5只/盒	10	盒	
1801	乙炔割嘴	工器具	任意品牌	300型,全铜,5只/盒	10	盒	
1802	氧气乙炔工具 套装	具器工	任意品牌	30型/100型,含铜割枪、 氧气乙炔气管,氧气乙炔 减压阀、回火防止器等。	8	套	

						1	ı
1803	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	30 型	5	把	
1804	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	35 型	5	把	
1805	液化气喷火枪	工器具	任意品牌	50 型	5	把	
1806	氩弧焊机枪	工器具	任意品牌	150A,4 米长度	6	套	
1807	氩弧焊机枪	工器具	任意品牌	150A,8 米长度	4	套	
1808	氩弧焊机枪头	工器具	任意品牌	150A	10	把	
1809	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm,铈钨,10支/盒	5	盒	
1810	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm, 钍钨, 10支/盒	5	盒	
1811	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	1.6mm,纯钨,10 支/盒	5	盒	
1812	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	
1813	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	
1814	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.0mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	
1815	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	
1816	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	
1817	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	2.4mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	
1818	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 铈钨, 10 支/盒	5	盒	
1819	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 钍钨, 10 支/盒	5	盒	
1820	氩弧焊钨针	工器具	任意品牌	3.0mm, 纯钨, 10 支/盒	5	盒	
1821	钨针夹	工器具	任意品牌	1.6mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	
1822	钨针夹	工器具	任意品牌	2.0mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	
1823	钨针夹	工器具	任意品牌	2.4mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	
1824	钨针夹	工器具	任意品牌	3.0mm, 紫铜, 10 个/盒	5	盒	
1825	导流体	工器具	任意品牌	1.6mm	20	只	
1826	导流体	工器具	任意品牌	2. Omm	20	只	
1827	导流体	工器具	任意品牌	2. 4mm	20	只	
1828	导流体	工器具	任意品牌	3. Omm	20	只	
1829	氩弧焊枪瓷嘴	工器具	任意品牌	任意规格	50	包	
1830	氩弧焊保护套	工器具	任意品牌	适配 TIG150 型焊枪	50	米	
1831	氩弧焊手套	工器具	任意品牌	全羊皮, 耐高温	20	副	
1832	等离子切割枪 把	工器具	任意品牌	含枪头、防爆橡胶管、纯 铜线、防火橡胶套等,长 度8米。	10	套	
1833	等离子切割枪 头	工器具	任意品牌	P80	20	把	
1834	P80 电极割嘴	工器具	任意品牌	1.5 孔, 10 套/盒	10	盒	
1835	P80 电极铪丝 割嘴	工器具	任意品牌	1.5 孔, 10 套/盒	10	盒	
1836	P80 电极超音	工器具	任意品牌	1.5 孔, 10 套/盒	6	盒	

	速割嘴						
1837	切割枪头开关	工器具	任意品牌	P80 割枪使用,10 只/包	6	包	
1838	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 25kg	10	把	
1839	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 5kg	10	把	
1840	钢管柄羊角锤	工器具	任意品牌	0. 75kg	10	把	
1841	橡胶锤	工器具	任意品牌	16oz	10	把	
1842	橡胶锤	工器具	任意品牌	24oz	10	把	
1843	C型夹	工器具	任意品牌	2寸	10	只	
1844	C型夹	工器具	任意品牌	3寸	10	只	
1845	C型夹	工器具	任意品牌	4寸	10	只	
1846	C型夹	工器具	任意品牌	5寸	8	只	
1847	C型夹	工器具	任意品牌	6寸	8	只	
1848	C 型夹	工器具	任意品牌	8寸	8	只	
1849	C型夹	工器具	任意品牌	10寸	6	只	
1850	C型夹	工器具	任意品牌	12寸	6	只	
1851	木工开孔器	工器具	任意品牌	开孔 19-64mm	5	套	
1852	木工开孔器	工器具	任意品牌	开孔 64-127mm	5	套	
1853	电烙铁	工器具	任意品牌	40W	10	把	
1854	电烙铁	工器具	任意品牌	60W	10	把	
1855	电烙铁	工器具	任意品牌	80W	10	把	
1856	松香	工器具	任意品牌	20g	20	盒	
1857	无铅锡焊丝	工器具	任意品牌	100g	20	卷	
1858	电热吸锡器	工器具	任意品牌	加热功率 30W、吸锡功率 350W, 吸锡筒直径 32mm。	5	把	
1859	冲洗水枪	工器具	任意品牌	水枪材质:锌合金+工程塑料,枪头口径8mm(带10米软水管,带多功能接头、台盆接头、通水接头)	15	套	
1860	高压水枪	工器具	任意品牌	高压清洗机用,一米五	6	把	
1861	LED 手提式照 明灯	工器具	任意品牌	50W 6-8 小时	15	盏	
1862	LED 投光灯	工器具	任意品牌	200V 100W	15	个	

1863	手电筒	工器具	任意品牌	充电式,光源类型: LED, 电池类型: 锂电池	50	把	
1864	探照灯	工器具	任意品牌	15000w,可充电,电量显 示	10	个	
1865	平板小推车	工器具	任意品牌	90cm×60cm	6	辆	
1866	斗车	工器具	任意品牌	加厚 实芯轮	5	台	
1867	纱手套	工器具	任意品牌	加厚	1500	双	
1868	点胶纱手套	工器具	任意品牌	加厚、点胶	1000	双	
1869	帆布手套	工器具	任意品牌	24 线加固	1500	双	
1870	工业级耐酸碱 加长乳胶手套	工器具	任意品牌	45cm	150	双	
1871	工业级耐酸碱 加长乳胶手套	工器具	任意品牌	55cm	150	双	
1872	橡胶手套	工器具	任意品牌	加厚,乳胶	300	双	
1873	油漆滚筒	工器具	任意品牌	4寸	30	支	
1874	油漆滚筒	工器具	任意品牌	8寸	30	支	
1875	镰刀	工器具	任意品牌	加厚长弯头,110 钢柄, 18×48cm	10	把	
1876	剪刀	工器具	任意品牌	不锈钢,大号	10	把	
1877	剪刀	工器具	任意品牌	不锈钢,中号	10	把	
1878	油灰刀	工器具	任意品牌	1寸	10	把	
1879	油灰刀	工器具	任意品牌	2寸	10	把	
1880	油灰刀	工器具	任意品牌	3寸	10	把	
1881	灰匙抹灰刀	工器具	任意品牌	大号	5	把	
1882	锄头	工器具	任意品牌	木柄小号宽锄	10	把	
1883	锄头	工器具	任意品牌	木柄特大号宽锄	10	把	
1884	不锈钢铲	工器具	任意品牌	1m,尖头	10	把	
1885	不锈钢铲	工器具	任意品牌	1m,方头	10	把	
1886	捞网	工器具	任意品牌	带 4 米长杆、孔径 30mm。 口宽 45×50cm	20	把	
1887	竹筐/箩筐	工器具	任意品牌	不限 直径 50mm 高 40mm	5	个	
1888	皮划艇	工器具	任意品牌	双人	3	艘	
1889	台秤	工器具	任意品牌	300kg,电子计数	3	台	
1890	氧气瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	
1891	乙炔瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	
1892	氮气瓶	工器具	任意品牌	国标 40L, 不带气	6	瓶	
1893	氩气瓶	工器具	任意品牌	国标 10L, 不带气	6	瓶	
1894	0型圈拼接专 用工具	工器具	任意品牌	2-10mm	6	套	
1895	透明收纳箱	工器具	任意品牌	44cm×30cm×16cm,加厚	100	个	

1896	透明收纳箱	工器具	任意品牌	44cm×30cm×25cm,加厚	100	个	
1897	透明收纳箱	工器具	任意品牌	53cm×38cm×24.5cm,加 厚	100	个	
1898	周转箱	工器具	任意品牌	550×400×300mm 任意颜色	50	个	
1899	零件盒	工器具	任意品牌	470×300×180mm 斜口箱,任意颜色	50	个	
1900	塑料筐	工器具	任意品牌	540×360×310mm 任意颜色	50	个	
1901	抽屉式物料存 放柜	工器具	任意品牌	75 抽 蓝色抽屉 不带门 高 90cm 宽 65cm 深 22cm	15	个	
1902	螺丝盒	工器具	任意品牌	10mm×15mm×50mm 任意颜色	50	个	
1903	分体式铁皮柜	工器具	任意品牌	高 390mm、宽 850mm、深 360mm。	30	个	
1904	铁皮柜	工器具	任意品牌	高 810mm、宽 630mm、深 400mm, 双门, 2 层, 表面 喷塑加工。	15	个	
1905	货架	工器具	任意品牌	长 2m、宽 0.6 米、高 1.8 米,4 层,单层承载 100kg 以上。	30	个	
1906	不锈钢取样桶	工器具	任意品牌	1L	40	个	
1907	吹尘枪	工器具	任意品牌		50	把	
1908	吹尘枪	工器具	任意品牌	带 15 米气管及接头	20	把	
1909	热熔胶枪	工器具	任意品牌	100-150W	10	把	
1910	发泡剂枪	工器具	任意品牌		20	把	
1911	玻璃胶枪	工器具	任意品牌		20	把	
1912	结构胶枪	工器具	任意品牌		20	把	
1913	铆钉枪	工器具	任意品牌	11寸	20	把	
1914	油壶	工器具	任意品牌	300m1	20	把	
1915	铝合金手摇油 泵	工器具	任意品牌	适用 200L 油桶	10	把	
1916	电动抽油泵	工器具	任意品牌	适用 200L 油桶,150W 金属管、金属嘴	25	把	
1917	便携储油桶	工器具	任意品牌	20L,铝盖加厚	15	只	
1918	便携储油桶	工器具	任意品牌	30L,铝盖加厚	15	只	
1919	热熔胶棒	工器具	任意品牌	φ7mm, 10 支/包	10	包	
1920	热熔胶棒	工器具	任意品牌	φ11mm, 10 支/包	10	包	
1921	火石仔砂轮磨 头	工器具	任意品牌	圆柱形 柄直径: 6mm 磨头直径: 10mm	80	支	
1922	金刚石合金直 磨头	工器具	任意品牌	圆柱 3*12	120	个	

	I				1	l	
1923	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	5 寸,白刚玉	6	片	
1924	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	6寸, 白刚玉	6	片	
1925	砂轮机砂轮片	工器具	任意品牌	8寸,白刚玉	6	片	
1926	羊毛抛光片	工器具	任意品牌	100*8*16㎜ 5 片/盒	50	盒	
1927	角磨机钢丝刷	工器具	任意品牌	孔径 16mm,特厚耐磨	200	只	
1928	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,60目	500	张	
1929	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,120 目	500	张	
1930	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,180 目	500	张	
1931	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,240目	500	张	
1932	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,320目	500	张	
1933	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,400目	500	张	
1934	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,800 目	500	张	
1935	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,1000 目	500	张	
1936	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用, 1500 目	500	张	
1937	砂纸	工器具	任意品牌	干湿两用,2000 目	500	张	
1938	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	2 吨	15	台	
1939	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	3 吨	15	台	
1940	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	5 吨	15	台	
1941	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	10 吨	15	台	
1942	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	16 吨	8	台	
1943	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	20 吨	8	台	
1944	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	32 吨	4	台	
1945	液压立式千斤 顶	工器具	任意品牌	50 吨	4	台	
1946	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	1.5吨	6	台	
1947	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	2 吨	6	台	
1948	卧式液压千斤 顶	工器具	任意品牌	3 吨	6	台	
1949	三爪拉马	工器具	任意品牌	3寸	6	套	
1950	三爪拉马	工器具	任意品牌	4寸	6	套	
1951	三爪拉马	工器具	任意品牌	6寸	6	套	
1952	三爪拉马	工器具	任意品牌	8寸	3	套	
1953	三爪拉马	工器具	任意品牌	10寸	3	套	
1954	三爪拉马	工器具	任意品牌	12寸	3	套	

1955	三爪拉马	工器具	 任意品牌	14 寸	2	套	
1956	三爪拉马	工器具		16寸	2	套	
1957	三爪拉马	工器具	任意品牌 任意品牌	20寸	2	套	
1958	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	5 吨	4	台	
1959	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	10 吨	3	台	
1960	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	20 吨	3	台	
1961	整体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	30 吨	3	台	
1962	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	5 吨	4	台	
1963	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	10 吨	3	台	
1964	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	20 吨	3	台	
1965	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	30 吨	3	台	
1966	分体液压式三 爪拉马	工器具	任意品牌	50 吨	2	台	
1967	内孔轴承拉马	工器具	任意品牌	拆卸内孔直径 16-38mm 轴 承	10	套	
1968	多用分离器工 具套装	工器具	任意品牌	齿轮、轴承拆卸器组合, 14 件套,适用范围 35mm-75mm。	6	套	
1969	多用分离器工 具套装	具器工	任意品牌	齿轮、轴承拆卸器组合,8 件套,适用范围 75mm-105mm。	4	套	
1970	断头螺丝取丝 器	工器具	任意品牌	双头,4分-6分	16	个	
1971	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	6步(1.5米),加厚	10	张	
1972	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	10步(2.5米),加厚	10	张	
1973	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	12 步 (3 米) , 加厚	10	张	
1974	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	16 步 (4 米) , 加厚	5	张	
1975	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	20 步 (5 米) , 加厚	5	张	
1976	铝合金人字梯	工器具	任意品牌	24 步 (6 米) , 加厚	4	张	
1977	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	3.5米	6	张	
1978	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	3.9米	5	张	
1979	铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	4.7米	5	张	

铝合金便携竹 节升降人字梯	工器具	任意品牌	5.5米	3	张	
铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 5.5 米, 伸 10 米, 加厚	5	张	
铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 4.9, 伸 8.9 米, 加厚	5	张	
铝合金伸缩直 梯	工器具	任意品牌	收 4.7 伸 7.7 米,加厚	5	张	
铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	8米	5	张	
铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	6.6米	8	张	
铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	5.4米	8	张	
铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	4.6米	10	张	
铝合金便携竹 节升降直梯	工器具	任意品牌	3.8米	10	张	
绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 10米长。	6	张	
绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 15米长。	6	张	
绳梯	工器具	任意品牌	涤纶梯绳,防滑树脂梯棍, 20米长。	6	张	
工程铝合金脚 手架	工器具	任意品牌	5.6米,带制动轮	3	套	
热镀锌移动脚 手架	工器具	任意品牌	工程型,1.7m(高)×0.95m (宽)×1.8m(长),管 厚不少于2mm,每套含2 片架子+2对拉杆+1个踏 板+4 链接棒+4个开口销。 另加四个轮子	5	套	
手动叉车	工器具	任意品牌	3T, 550×1200mm	3	台	
手动叉车	工器具	任意品牌	5T, 550×1200mm	3	台	
手动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	2T, 升高高度 1600mm	1	台	
手动液压堆高叉车	工器具	任意品牌	3T,升高高度 1600mm	1	台	
电动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	2T,升高高度 1600mm	1	台	
电动液压堆高 叉车	工器具	任意品牌	3T,升高高度 1600mm	1	台	
	节升降人字梯 铝合 梯 铝合金梯 缩缩 铝合金梯 缩缩 缩缩 值 银 铝合 金	节升降人字梯 工器具 田合金棉 工器具 田合金棉 工器具 田合金棉 工器具 田合金棉 工器具 田合金牌 工器具 田台金牌 工器具 田台会上 工器具 田台会上 工器具 田台子金牌 工器具 田台子金牌 工器具 田台子金牌 工器具 工器具 工器具 工器具具 工器具具 基本 工器具 基本	市升降人字梯 工器具 任意品牌 铝合金伸缩直 梯 工器具 任意品牌 铝合金伸缩直 梯 工器具 任意品牌 铝合金伸缩直 梯 工器具 任意品牌 铝合金便携竹 节升降直梯 工器具 任意品牌 铝合金便携竹 节升降直梯 工器具 任意品牌 铝合金便携竹 节升降直梯 工器具 任意品牌 组合金便携竹 节升降直梯 工器具 任意品牌 绳梯 工器具 任意品牌 工器具 任意品牌 工器具 工器具 任意品牌 工器具 基礎幹移动脚 手架 工器具 任意品牌 基础 工器具 任意品牌	1	## 1	

2000	电钻式管道疏 通机	工器具	任意品牌	额定电压 220V, 适用于疏 通下水道、马桶、地漏、 厨房洗菜池等。	5	套	
2001	手摇式兆欧表	工器具	任意品牌	500V,测量范围 0-500M Ω,允差±10%,铝合金外 壳。	4	台	
2002	手摇式兆欧表	工器具	任意品牌	1000V,测量范围 0-1000M Ω,允差±11%,铝合金外 壳。	4	台	
2003	接地电阻检测 仪	工器具	任意品牌	0-1000 Ω	2	台	
2004	红外线测温仪	工器具	任意品牌	- 50 度至 900 度	4	台	
2005	热成像仪	工器具	任意品牌	测温范围: ≤-15℃、≥ 400℃。	4	台	
2006	分体式振动检 测仪	工器具	任意品牌	振动加速度量程 0.1-199.9m/S2,振动速度 量程 0.1-199.9mm/S,振 动位移量程 1-1999 μm, 精度误差±5%,带磁性吸 盘。	2	台	
2007	一体式振动检 测仪	工器具	任意品牌	振动加速度量程 0.1-199.9m/S2,振动速度 量程 0.1-199.9mm/S,振 动位移量程 1-1999 μm, 精度误差±5%±2 字节。	2	台	
2008	电桥	工器具	任意品牌	测试频率 10-10KHz,测量范围 (L) 0.001 μ H-99999H,测量范围 (C) 0.001pF-99.999mF,测量范围 (R) 0.0001 Ω -99.999M Ω,分辨率1mHz,准确度 0.01%。	2	台	
2009	调温热风枪	工器具	任意品牌	2000W,数显调温,无极调温。	8	把	
2010	充电式电动马 锯	工器具	任意品牌	8 寸, 1280W, 锂电池, 电 池容量 6.0AH, 两电一充。	2	把	
2011	充电式电动马 锯	工器具	任意品牌	16 寸, 1500W, 锂电池, 电池容量 6.0AH, 两电一 充。	2	把	
2012	激光水平仪	工器具	任意品牌	高精度 5 线,水平精度±1.5mm/m,垂直精度±1.5mm/m,室内可视范围10m-15m。	4	台	

				Т		1	
2013	激光测距仪	工器具	任意品牌	测量范围 0.05m-60m, 显 示精度 1mm。	4	台	
2014	激光测距仪	工器具	任意品牌	测量范围 0.05m-100m, 显示精度 1mm。	4	台	
2015	多功能数显测 电笔	工器具	任意品牌	测试范围 10-250VAC、 12/36/55VDC	20	支	
2016	充电式手持吸 尘器	工器具	得力/世达/ 博世	功率: 30-80W	8	个	
2017	内磨机	工器具	任意品牌	220V、105W,可调速	8	把	
2018	内磨机	工器具	任意品牌	220V、400W	8	把	
2019	PE 管热熔器	工器具	得力/世达/ 博世	模头 20-63mm	4	台	
2020	玻璃吸盘	工器具	任意品牌	通用型	10	个	
2021	弹簧弯管器	工器具	任意品牌	DN15	20	支	
2022	电动螺丝刀	工器具	博世/威克士 /世达	配一字头、十字头、内六 角扳手,扭矩可调	5	个	
2023	电动喷壶	工器具	任意品牌	锂电池充电,20L	6	个	
2024	电接点压力表	工器具	红旗/伊莱斯 /润能	YXC-100 0-0.6MPa M20× 1.5 铜接头	3	个	
2025	垫片切割器	工器具	任意品牌	IMPA612001	5	套	
2026	带盖腰挂包	工器具	任意品牌	多功能便携工具包 大号 含腰带含背带	15	个	
2027	工业级干湿两 用吸尘器	工器具	任意品牌	干湿吹三用,80L,4800w	2	台	
2028	户外遮阳棚	工器具	任意品牌	3*3 米	5	个	
2029	划规	工器具	任意品牌	6 寸, 总长度 150mm	15	把	
2030	划规	工器具	任意品牌	12 寸, 总长度 300mm	15	把	
2031	划规	工器具	任意品牌	20 寸, 总长度 500mm	15	把	
2032	氯气报警器	工器具	爱德克斯/保 时安/希玛	YT-10 0-100PPM	2	台	
2033	皮带冲	工器具	任意品牌	3-25mm 套装	10	套	
2034	射钉枪	工器具	任意品牌	S8000 工具箱套装 (消音+自动排渣+威力可 调)	3	套	
2035	手动绞盘双向 自锁式手摇卷 扬机	工器具	任意品牌	型号:1200LBS	3	台	
2036	太阳伞	工器具	任意品牌	直径 2.8m	10	把	
2037	挑钩套装	工器具	Ronix/史丹 利/世达	5 件密封圈挑钩套装,带 把手	5	套	
2038	橡胶量杯	工器具	任意品牌	500ml	10	个	
2039	橡胶量杯	工器具	任意品牌	1000ml	10	个	

2040	蓄电池检测仪	工器具	胜利仪器/泰 克曼/霍尼韦 尔	VC3025	2	个	
2041	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2-3.5mm, 工作管径范围 13-24mm	1	台	
2042	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-4.5mm,工作管径范围 22-60mm	1	台	
2043	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-4.5mm,工作管径范围 22-89mm	1	台	
2044	液压弯管器	工器具	任意品牌	工作管材壁厚 2.7-6mm, 工作管径范围 22-108mm	1	台	
2045	不锈钢扎带拉 紧器	工器具	任意品牌	适用宽度 12mm 以内的不 锈钢扎带	5	把	
2046	注射器	工器具	任意品牌	250mL	20	个	
2047	液压法兰分离 器	工器具	任意品牌	工作能力 14T,最大扩张 距离 81mm	1	个	

投标人: (加盖投标人法人公章)

日期: 年 月 日

13.3 整体供货服务流程

说明: 投标人自行提供书面说明和资料。

13.4 供货计划及进度保证措施方案

说明: 投标人自行提供书面说明和资料。

13.5 售后服务质量保证和承诺

说明: 投标人自行提供书面说明和资料。

13.6	投标人认为有必要提供的其它材料	(不做强制要求)

附件一: 评标工作大纲

东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资 采购项目

(招标编号: DGDS2022-52)

评标工作大纲

东莞市达盛招标代理有限公司

目录

- 一、总则
- 二、 投标文件的初审
- 三、 澄清有关问题
- 四、 比较和评价
- 五、 推荐中标候选人名单
- 六、 编写评标报告
- 七、 注意事项

1、一般规定

- 1.1 东莞市水务集团净水有限公司2022年五金材料及工器具物资采购项目(招标编号: DGDS2022-52)的招标按照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定进行。
- 1.2 评标必须遵循公平、公正、诚实信用的原则。
- 1.3 招标代理机构(采购代理机构)组织评标工作,全过程接受招标人及相关部门的监督、管理和指导。
- 1.4 评标按照招标文件规定的内容进行,采取综合评分法进行评审。
- 1.5 本办法的评审对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件,包括投标人应评标委员会要求对原 投标文件作出的正式书面澄清文件。

2、评标组织机构的组成

- 2.1 评标委员会由招标人和技术、经济等方面的专家组成,成员为5人以上(含5人)单数,其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。专家依法从专家库中随机抽取产生。
- 2.2 评标工作组由招标人、招标代理机构及有关专家组成,由评标委员会确认,并接受其领导。
- 2.3 评标工作组分成评标委员会、招标代理机构秘书组。
- 2.4 评标委员会应相对独立工作,负责评审、撰写评标报告。招标代理机构秘书组负责评标过程中资料的保管、发放及回收,协调技术和评标委员会评标工作的进展和整理、汇总评标资料及复核。

3、评标委员会职责

- 3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求,并作出评价;
- 3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清;
- 3.3 推荐中标候选人名单及排序;
- 3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

- 4.1 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;
- 4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审,对评审意见承担个人责任;
- 4.3 对评标过程和结果,以及投标人的商业秘密保密;
- 4.4 参与评标报告的起草;
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作;
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标人提出的质疑、异议。

5、评审程序

- 5.1 评审首先由评标委员会对投标人的投标文件做初审,对未能通过初审的投标文件不再进入下一阶段评审。
- 5.2 评标委员会对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要,进行必要的澄清工作。
- 5.3 依据评分标准以及各项权重,各位评标委员会成员单独就每个投标人的商务状况、技术状况进行比较和评价,分别评出其商务得分和技术得分。
- 5.4 对有效投标人的投标报价进行审查和价格评分。
- 5.5 将各评委对投标人的技术打分的算术平均值、商务打分的算术平均值和价格得分相加得出投标人的总分。
- 5.6 评标委员会将向招标人推荐评标最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人,并标明排列顺序。
- 5.7 评标委员会根据评审结果编写评标报告。

二、投标文件的初审

- 6、投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。
- 6.1 资格性检查是指评标委员会依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中的资格证明、投标保证金、投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)信用(由招标代理机构在递交投标文件截止时间当天通过"信用中国"网站对投标人信用进行查询,招标代理机构将查询情况提交评标委员会评审)等进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。
- 6.2 符合性检查是指评标委员会依据招标文件规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进 行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部"★"条款和验收标准而无任何重大偏离或保留。 重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的服务范围、质量,或指与招标文件有实质不一致,限制了合 同项下委托人的权利和承包人的义务,或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的其他投标人将不公 平。

评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。

对是否符合实质性响应招标文件有争议的投标文件,评标委员会成员将以记名方式表决,得票超过半数的投标人才有资格进入下一阶段的评审,否则将被认定为无效投标文件。

- 7、投标文件出现下列情况之一的,被认定为无效投标:
- 7.1 投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的:
- 7.2 投标文件中的投标报价未按照招标文件要求进行折扣系数报价的;
- 7.3 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件,或在一份投标文件中报有两个或多个报价,且未书面声明哪 一个有效;
- 7.4 投标人不符合合格投标人的基本条件[含未提供资格证明文件,或投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事

人名单、严重违法失信行为记录名单](处罚期限届满的除外);

- 7.5 投标文件未按照招标文件规定要求密封;投标文件无法定代表人或其授权代表签字(或盖私章),或签字 人无法定代表人有效授权的;签字盖章不符合招标文件要求的;
- 7.6 投标有效期限不符合要求:
- 7.7 投标文件未对招标范围内的全部内容进行投标报价或投标方案不是唯一:
- 7.8 未提供或虚假填写《合同条款偏离表》,或对《合同条款偏离表》有负偏离的;
- 7.9 未填写或虚假填写《用户需求偏离表》的;
- 7.10 未响应招标文件提出的实质性要求和条件(标注★的条款)。
- 8、评标委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在开标评审结束前予以补正。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术方案信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

三、澄清有关问题

- 9、在投标文件的商务、技术资格性检查及符合性检查过程中,投标人可应评标委员会要求对投标文件中有关问题进行书面澄清。该书面澄清作为其投标文件的一部分。
- 9.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可以书面 形式(由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
- 9.2 投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 9.3 经过澄清后仍不符合要求,则该项目在下一步评审进行评分调整;若重大(实质性)偏差仍存在,且不可接受,投标人则被认为是"不响应招标文件要求的投标人",不再进入下一步评审。
- 9.4 投标文件报价计算错误的修正
- (1) 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核,看其是否有计算或表达上的错误, 修正错误的原则为:

投标报价当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时,以文字表示的报价系数为准。

(2) <u>按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价,调整后的投标报价对投标人起约束作用。</u> 如果投标人不接受修正后的报价,则其投标将被拒绝,作为无效投标处理。

四、比较和评价

10、评标委员会按招标文件中规定的评审方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评审、综合比较与评价;评标委员会根据商务和技术评审的结果,采用综合评分法,分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。

11、评委打分办法

- 11.1 参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是,避免学派偏见和个人偏好。
- 11.2 衡量、对比的依据,应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、开标澄清中的文字为准,口头回答和收集的资料只作为参考。
- 11.3 评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。评标委员会专家组的每一位评委根据招标文件 评分标准对投标文件分别评审,对有效投标人投标文件的商务、技术、报价分别评分。评标委员会首先对 商务标进行评审,按评标标准打分后,取所有评委评分的平均值得出该投标人的商务评分;然后评标委员 会对技术标进行评审,按评标标准打分后,取所有评委评分的平均值得出该投标人的技术评分;最后评标 委员会对报价进行评审,按评标标准计算得出该投标人的报价评分。
- 11.4 评标委员会打分采取记名形式。
- 11.5 各评委根据秘书组提供的打分表严格按照评标大纲内的评分标准独立自主打分,任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。
- 11.6 对打分表中的每项条款,各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求,按满足的程度给投标人打分。

11.7 评分程序

- (1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表,并在经过校核的基础上逐项打分。
- (2) 各评委独立完成打分后,将统计好的评分表交给招标代理机构秘书组复核。
- (3) 评分统计表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

12、评分因素及分值

评分因素	分值
1、商务	30分
2、技术	40分
3、价格	30分

(1) 商务: 总分30分

序号	评审内容	评审细则	满分值
	财务状况	投标人2018年-2020年三个年度,每具有1个年度净利润无亏损的得1分,	
1		满分3分。	24
		备注: 评审以投标人提供的经独立会计师事务所出具的审计报告复印	3分
		件数据为准,因提供的证明材料不清晰等无法反映相关数据的,不得	

		分。	
2	标准化程度	(1) 投标人具有有效期内的IS09001质量管理体系认证证书得1.5分,本子项满分1.5分。 (2) 投标人具有有效期内的0HSAS18001(或GB/T28001-2011,或IS045001)职业健康安全管理体系认证证书得1.5分,本子项满分1.5分。 备注:投标人应提供上述有效证书复印件,否则不得分。	3分
3	业绩	投标人2019年1月1日以来承接的五金材料或工器具在国内的销售业绩,按下列情况评分,本项业绩评审满分24分。 (1)单项合同金额≥340万元的前述业绩,每项得4分。 (2)170万元≤单项合同金额<340万元的前述业绩,每项得3分。 (3)35万元≤单项合同金额<170万元的前述业绩,每项得2分。 (4)10万元≤单项合同金额<35万元的前述业绩,每项得1分,本子项满分12分。 备注: ①当一份业绩同时包含五金材料及工器具物资时,只计算一次分数,不重复得分; ②业绩须附五金材料或工器具销售合同复印件(合同卖方为投标人)及合同对应的产品购买方出具的能证明供货货物质量合格的验收证明或用户评价等证明文件的复印件(需加盖购买方公章),否则不得分; ③若合同及证明文件无法反映评分条件(合同签订日期为2019年1月1日或以后,合同标的必须包含五金材料或工器具、合同金额)的,还需提供产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明(需加盖购买方公章),否则不得分; ④若业绩为框架式协议或资格入围无明确金额的合同,必须同时提供合同期限内已供货发票金额统计表和发票复印件; ⑤未按上述要求提供证明材料的业绩,或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩,在评标时将不予考虑。	24分

(2) 技术: 总分40分

序号 评审内容 评审细则	満分值	
-------------------	-----	--

1	用户需求响应 程度	根据用户需求偏离表的偏离情况进行评审计分,完全满足用户需求的要求得满分,每一处负偏离,扣2分;同时参照其投标文件中技术资料的内容进行对比,每发现一处投标人填写为无偏离或正偏离,但评标委员会评审认定其为负偏离的,每处扣4分;本项最低分为0分。	8分
	所投五金材料	1、对各投标人所投属于重要货物的五金材料及工器具(即采购清单中标▲的五金材料及工器具)的品牌与采购清单的匹配度(即投标品牌中至少有一个品牌满足推荐品牌)进行比较,按优[15-12]分、良(12-8]分,中(8-4]分,差(4-0]分进行评审。 备注:投标人应提供投标品牌表,否则不得分。	15分
2	及工器具品牌	2、对各投标人所投五金材料及工器具(即采购清单中未标▲的五金材料及工器具)的品牌与采购清单的匹配度(即投标品牌中至少有一个品牌满足推荐品牌)进行比较,按优[5-4]分、良(4-2]分,中(2-1]分,差(1-0]分进行评审。 备注:投标人应提供投标品牌表,否则不得分。	5分
3	整体供货服务 流程	对各投标人所提供的整体供货服务流程内容是否全面、思路清晰, 对本项目工作的重点、难点分析准确、透彻,对应措施科学、可操 作性强,服务计划完善、统筹合理等进行横向对比,按优[5-4]分、 良(4-2]分,中(2-1]分,差(1-0]分进行评审。	5分
4	供货计划及进 度保证措施方 案	对各投标人所提供的供货计划是否实质性满足或优于本项目需求,进度保证措施具体、可行性进行横向比较,按优[4-3]分、良(3-2]分、中(2-1]分、差(1-0]分进行评审。	4分
5	售后服务质量 保证和承诺	对各投标人的售后服务质量保证和承诺方案内容的完整性、可行性,售后服务机构的便利性、技术服务人员数量及水平,以及服务响应时间等方面进行横向对比,按优[3-2]分、良(2-1.5]分、中(1.5-1]分、差(1-0]分进行评审。	3分

(3) 价格评分方法

1) 经济文件的符合性审查

评标委员会对合格的投标人的投标报价,进行详细分析、核准,检查其是否存在计算错误。评标委员 会将按照本评标大纲的规定修正计算错误的投标报价,经投标人代表确认后,调整后的价格对投标人具有 约束力。**如果投标人不接受修正后的报价,则其投标将被拒绝,作为无效投标处理。** 若投标人出现超低报价,有可能影响服务质量和不能诚信履约的,评标委员会将检查报价基础是否一致,是否存在重大漏项,同时将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料,以确定投标人是否以低于企业成本价报价。若评标委员会认定投标人以低于企业成本价报价或报价存在重大漏项,且投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料,导致招标人的利益得不到保障,则该投标人的投标作为无效投标处理。

<u>若投标报价表未按招标文件要求完整填写、有严重缺漏项的,影响服务质量和项目的实施的,导致招</u>标人的利益得不到保障的,该投标人的投标作为无效投标处理。

对是否低于企业成本价报价或报价存在重大漏项的事宜有争议的投标文件,评标委员会成员将以记名方式表决,得票超过半数的投标人才有资格进入下一阶段的评审,否则将按无效投标处理。

2) 价格评分: 总分 30 分

A、根据有效投标人的投标总报价,最低价作为基准价(Y)。投标人报价(X)等于基准价的得满分30分,其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算:

价格得分=(基准价/投标报价)×30

B、分数出现小数点,保留小数点后2位,从小数点后第3位四舍五入。

(4) 综合得分

评标总得分=F1+F2+·····+Fn

F1、F2、······Fn分别为各项评分因素的得分。

五、推荐中标人

13、评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列,并向招标人推荐最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人(最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人),招标人将确定第一中标候选人为中标人。

如果有两个或以上的投标人的最后综合得分相同,则在最后综合得分相同的投标人中按投标报价由低到高顺序排出次序,报价低的排前,报价高的排后。如果出现投标人的最后综合得分及投标报价均相同时,则按技术标的评标得分高低排出次序,得分高的排前,得分低的排后。如果出现投标人的最后综合得分、投标报价及技术标得分均相同时,由评标委员会进行投票,得票多的排名在先。当第一轮投票结果为投标人得票数相同时,再次进行投票,如此类推,直到能确定排序次序为止。

六、编写评标报告

- 14、评标委员会根据评审结果撰写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评审 记录和评审结果编写的报告,其主要内容包括:
- (1) 开标邀请时间、开标日期和地点;

- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单;
- (3) 开标评审方法和标准;
- (4) 开标评审记录和评审情况及说明,包括投标无效投标人名单及原因;
- (5) 评审结果和中标候选投标人排序表:
- (6) 评标委员会的推荐建议。

七、注意事项

- 15、为确保评审工作的顺利进行,防止因泄密或其它意外而造成的不良后果及影响,凡参加评审工作的人员都 必须认真执行本规定:
- (1) 在评审工作期间,所有分发的投标文件、资料等仅限于在评审场所中使用,不得带往其它地方,所有的招标文件、投标文件、资料等一律编号登记;
- (2) 评审人员及工作人员不得在公共场合谈论有关评审内容;
- (3) 评审人员及工作人员不得以书信、电讯、口述等方式将有关评审内容(如资料、投标文件、投标报价、评审方式、评标委员会的决定、评审组织机构、评审人员名单等)披露给未参加评审的任何无关人员,包括上级领导、同级和下级人员,任何与评审无关的人员(包括亲朋好友和同事)不得进入评审场所;
- (4) 在举行与各投标人的澄清会之前评标委员会应明确参加会议的人员及主谈人。任何需要投标人在澄清会上澄清的问题必须经评标委员会成员签字并由主谈人提出。在澄清期间,对于涉及本规定保密范畴的所有内容,主谈人不得向投标人透露;
 - (5) 任何评审人员和工作人员不得对外公布评审的一切内容。