主要材料表

编号	名称	型号或规格	材质	单位	数量	备注	设备包类型
c45	UPVC管	DN100，1.0MPa，L=12500mm	UPVC	根	1	附适量管配件，脱气区曝气使用	生化系统工艺设备包
c46	UPVC管	DN40，1.0MPa，L=1700mm	UPVC	根	102	穿孔曝气管，开3mm孔，脱气区曝气使用	生化系统工艺设备包
	除臭风管						
d1	除臭风管	φ300，L=3020mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d2	除臭风管	φ300，L=710mm	玻璃钢	根	1		生物除臭系统设备包
d3	除臭风管	φ300，L=4210mm	玻璃钢	根	1		生物除臭系统设备包
d4	除臭风管	φ300，L=4620mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d5	除臭风管	φ300，L=2920mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d6	除臭风管	φ400，L=4620mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d7	除臭风管	φ400，L=4020mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d8	除臭风管	φ400，L=4620mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d9	除臭风管	φ400，L=4150mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d10	除臭风管	φ500，L=1820mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d11	除臭风管	φ500，L=4720mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d12	除臭风管	φ500，L=1820mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d13	除臭风管	φ500，L=4200mm	玻璃钢	根	1		生物除臭系统设备包
d14	除臭风管	φ500，L=4200mm	玻璃钢	根	1		生物除臭系统设备包
d15	除臭风管	φ600，L=1820mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d16	除臭风管	φ600，L=4270mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d17	除臭风管	φ600，L=2960mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d18	偏心异径三通	φ300/φ300/φ200	玻璃钢	个	8		生物除臭系统设备包
d19	偏心异径三通	φ400/φ400/φ200	玻璃钢	个	8		生物除臭系统设备包
d20	偏心异径三通	φ500/φ500/φ200	玻璃钢	个	8		生物除臭系统设备包
d21	异径三通	φ600/φ600/φ200	玻璃钢	个	6		生物除臭系统设备包
d22	偏心异径管	φ300/φ400	玻璃钢	个	2		生物除臭系统设备包
d23	偏心异径管	φ400/φ500	玻璃钢	个	2		生物除臭系统设备包
d24	偏心异径管	φ500/φ600	玻璃钢	个	2		生物除臭系统设备包
d25	除臭风管	φ200，L=460mm	玻璃钢	根	8		生物除臭系统设备包

主要材料表

编号	名称	型号或规格	材质	单位	数量	备注	设备包类型
d26	除臭风管	φ200，L=410mm	玻璃钢	根	16		生物除臭系统设备包
d27	除臭风管	φ200，L=350mm	玻璃钢	根	6		生物除臭系统设备包
d28	除臭风管	φ300，L=5220mm	玻璃钢	根	1		生物除臭系统设备包
d29	盲板	φ300	玻璃钢	个	2		生物除臭系统设备包
d30	90°弯头	φ600	玻璃钢	个	3		生物除臭系统设备包
d31	法兰	φ300	玻璃钢	个	2		生物除臭系统设备包
d32	法兰	φ200	玻璃钢	个	56		生物除臭系统设备包
d33	柔性防水套管（B型）	DN600，L=600mm	Q235B	个	2	详见大样图	土建包
d34	除臭风管	φ600，L=6050mm	玻璃钢	根	2		生物除臭系统设备包
d35	异径三通	φ600/φ600/φ800	玻璃钢	个	1		生物除臭系统设备包
	加药系统及给水系统						
e1	加药管	DN32，1.0MPa	u-pvc	m	230	附适量管件，长度可根据现场情况调整	加药系统设备包
e2	给水管	DN25，1.0MPa	PE	m	50	给水管,附适量配件	土建包
e3	球阀	DN25，1.0MPa	PE	个	4		土建包
e4	止回阀	DN25，1.0MPa	PE	个	4		土建包
	屋面雨水系统						
f1	侧入式雨水斗	DN100	Q235B	个	2	附适量管配件、支架	土建包
f2	检查口	DN100	UPVC	个	2	附适量管配件、支架	土建包
f3	UPVC雨水立管	DN100	UPVC	m	35.4	附适量管配件、支架	土建包
f4	UPVC雨水管	DN100	UPVC	m	21	附适量管配件、支架	土建包
	其他						
g1	热镀锌钢格栅盖板	S=248.80m2	Q235B	项	1	详见结构图	土建包
g2	热镀锌花纹钢盖板	S=489.47m2	Q235B	项	1	详见结构图	土建包
g3	防坠网	S=113.36m2	尼龙	项	1	安装于设备吊装孔与人孔处，具体做法详见结构总设计说明	土建包
g4	管道支墩	1200×1000×1300	C20素混凝土	个	1	DN800进水管	土建包
g5	管道基础	700×700×125	C20素混凝土	个	4	DN400放空管	土建包
g6	管道基础	700×700×175	C20素混凝土	个	4	DN400放空管	土建包
g7	管道基础	500×500×100	C20素混凝土	个	8	φ300除臭管，详见大样图	土建包

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389
吉林省住房和城乡建设厅核准

说明：

1.图中尺寸标注：图中所注尺寸单位标高以米计，其它以毫米计；本图采用85高程系。

2.本工程设计规模为4.0万m^3/d。

3.图设备据标未定，所有设备功率仅供参考，以实际确定的功率为准。所有设备预留孔洞、预埋件及基础为暂定，待设备厂家据标确定后，由设备厂家与设计院沟通后进行二次设计,核对无误后方可施工和安装。

4.本图需经图审单位审查通过后，加盖出图公章方可作为施工图使用。

中国市政工程东北设计研究总院有限公司							代建单位	东莞市水务集团建设管理有限公司					
							工程名称	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程					
审定	刘双	2022	校核	刘健辉			子项名称	AOA生物池					
审核	刘双	2022	设计	朱松林			工程数量表（四）						
项目负责人	薛昆		制图	陶文鑫			阶段	施工图	专业	工艺	比例		
专业负责人	梁伟		日期	2025.04	图号		25P-8304S-04S-24	工程编号	25P-8304S	版次	A		