除臭主要设备一览表（生物除臭滤池设备包）

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
①	生物滤池	Q=60000m³/h	成品	套	1	含预洗池、塔体、填料，支架，各检修口、爬梯等
②	除臭风机	Q=60000m³/h P=3000Pa N=75kW	成品	套	2	1用1备，含隔音箱，强冷变频控制。
③	生物循环泵	Q=26m³/h H=20m N=2.2kW	过水部分SS304	台	2	水泵1用1备，变频
④	喷淋泵	Q=28m³/h H=20m N=2.2kW	过水部分SS304	台	2	水泵1用1备，变频
⑤	循环水箱	1200x1200x700mm	玻璃钢，t=4mm	套	1	
⑥	加湿水箱	V=2m3	PE	套	1	
⑦	尾气排放塔	DN1400，离地高度15.0m	玻璃钢,t=7mm	套	1	含排气筒，防护架，检查平台及Z型爬梯，防雷接地等
⑧	控制柜	系统配套	SS304，t=1.5mm	套	1	
⑨a	直管	DN1400	SS304	米	12	滤池至风机，风机至排放塔之间连接管道
⑨b	等径三通	DN1400	SS304	个	2	
⑨c	90°弯头	DN1400	SS304	个	2	
⑩	补水电动阀	DN40，球墨铸铁		套	2	循环、加湿水箱补水管
⑪	排水电动阀	DN65，球墨铸铁		套	1	循环排水管
⑫	喷淋电动阀	DN80，球墨铸铁		套	2	加湿喷淋管道
⑬	散排水管路			套	1	
⑭	硫化氢在线监测仪表	0-100ppm，4-20mA输出，IP66,带LCD显示屏		套	1	装置出口
⑮	氨气在线监测仪表	0-100ppm，4-20mA输出，IP66,带LCD显示屏		套	1	装置出口
⑯	pH计	0-14pH，4-20mA输出，IP65,带显示		套	1	循环水箱
⑰	流量计仪表			套	1	

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
工程设计综合资质甲级。
证书号:A142001257 有效期至2030年01月07日

中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd
工程设计综合资质甲级:A142001257 工程咨询甲级资信:甲21024010960

审定	戴仲怡		专业负责人	游浩荣		工程名称	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程		
审核	袁尚		校核	余军		子项			
项目负责人	戴仲怡		设计	曾长发		图名	生物除臭滤池主要工程量表		
						设计号	排60-2024-34	设计阶段	初步设计
						图号	CPS-1106	专业	排水
						版本	A	日期	2025.03