

名

签

业

专

名

签

业

专

会

签

注意：
1. 本图纸著作权及其他相关权益属安徽省城建设计研究总院股份有限公司所有。未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3. 未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

主要设备一览表

编号	设备名称	规格及技术数据	材质	单机功率(kW)	单位	数量		备注
						总数	备用	
①	生物滤池	Q=40000m³/h	设备外表面304不锈钢	瓦楞板	组	1		
②	离心风机	Q=40000m³/h，P=2800Pa,含隔音罩	叶轮及壳体用玻璃钢	75	台	2	1	
③	水箱	1000mmx1000mmx1000mm	不锈钢		套	2		
④	循环水泵	Q=50m³/h，H=25m，IP55	过流不锈钢 304	5.5	台	2	1	
⑤	加湿泵	Q=25m³/h，H=28m，IP55	过流不锈钢 304	4.0	台	1		
⑥	PH计	0~14，精度1%，输出4~20mA	耐腐蚀		台	2		装于水箱
⑦	高、低液位开关	4~20mA输出	不锈钢 SS304		套	2		装于水箱
⑧	温度传感器	4~20mA输出	耐腐蚀		套	2		装于水箱
⑨	加热系统	N=6kW，380V/3P，I型	不锈钢 SS304	6	套	2		装于水箱
⑩	排气塔架	2.0mX2.0mX13.5m	镀锌		座	1		
⑪	排气筒	D1000X15m	不锈钢		座	1		
⑫	硫化氢检测仪	0~100ppm，精度要求：0.1PPM	耐腐蚀		台	1		装于排气筒
⑬	氨气检测仪	0~100ppm，精度要求：0.1PPM	耐腐蚀		台	1		装于排气筒
⑭	控制柜	含PLC、7寸触摸屏、变频器和以太网通讯协议，柜体IP55	壳体SS304t=1.5mm		台	1		总装机110KW
⑮	内部连接风管	D1000	不锈钢		套	1		
⑯	循环管路	De80	UPVC		套	1		
⑰	排水管道	De63-De90含DN50电动阀2个	UPVC		套	1		
⑱	供水管道	De40含DN32电动阀2个	UPVC		套	1		

除臭管道及密封主要材料一览表

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
32	吸风口	成品	SS304	个	31	
33	风管	D150	SS304	米	97	
34	风管	D200	SS304	米	137	
35	风管	D250	SS304	米	95	
36	风管	D300	SS304	米	28	
37	风管	D400	SS304	米	25	
38	风管	D500	SS304	米	132	
39	风管	D600	SS304	米	27	
40	风管	D1000	SS304	米	9	
41	法兰	D150-1000	SS304	批	1	
42	风管支架		热镀锌	套	193	

主要材料一览表

除臭管道及密封主要材料一览表						
序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	水池密封	池口大小为准	复合金属盖板	平方米	437	含盖板端部密封、设备检修孔
2	脱水机密封	设备大小为准	不锈钢方管骨架+钢化玻璃+复合金属顶板	平方米	675	顶部为可拆卸式或移动式
3	风阀	D150	SS304	个	6	
4	风阀	D200	SS304	个	1	
5	风阀	D250	SS304	个	2	
6	风阀	D300	SS304	个	5	
7	风阀	D400	SS304	个	2	
8	风阀	D600	SS304	个	2	
9	风阀	D1000	SS304	个	2	设备出风口
10	止回阀	D1000	SS304	个	2	设备进风口
11	弯头	D150	SS304	个	15	
12	弯头	D200	SS304	个	12	
13	弯头	D250	SS304	个	3	
14	弯头	D400	SS304	个	2	
15	弯头	D500	SS304	个	4	
16	弯头	D1000	SS304	个	5	
17	三通	D150*150	SS304	个	1	
18	三通	D200*150	SS304	个	15	
19	三通	D250*150	SS304	个	15	
20	三通	D250*200	SS304	个	4	
21	三通	D600*300	SS304	个	5	
22	三通	D1000*500	SS304	个	1	
23	四通	D1000*600	SS304	个	1	
24	四通	D600*500	SS304	个	1	
25	四通	D400*250	SS304	个	1	
26	盲板	D200	SS304	个	3	
27	盲板	D250	SS304	个	1	
28	盲板	D400	SS304	个	1	
29	变径	D250*150	SS304	个	1	
30	变径	D400*250	SS304	个	2	
31	变径	D1000*600	SS304	个	1	
32	吸风口	成品	SS304	个	31	
33	风管	D150	SS304	米	97	
34	风管	D200	SS304	米	137	
35	风管	D250	SS304	米	95	
36	风管	D300	SS304	米	28	
37	风管	D400	SS304	米	25	
38	风管	D500	SS304	米	132	
39	风管	D600	SS304	米	27	
40	风管	D1000	SS304	米	9	
41	法兰	D150-1000	SS304	批	1	
42	风管支架		热镀锌	套	193	

安徽省城建设计研究总院股份有限公司 ANHUI URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CORP.,LTD.						项目名称 PROJECT	安徽临泉经济开发区电镀产业园建设项目	项目编号 PROJECT NO.	N322416
审 定 APPROVED	李光		专业负责人 CHIEF ENGL.	宋双双		子项名称 SUB ITEM	配套污水处理工程-除臭工程	比 例 SCALE	1:100
审 核 EXAMINED	鲍燕荣		校 对 CHECKED	仝信石		日 期 DATE		2025.04	
项目总负责人 GENERAL COORDINATOR			设 计 DESIGNED	张滔		图 名	除臭设施(二)	图 号 DRAWING NO.	工艺-03-02
项目负责人 PROJECT MANAGER	王桂祥	李想	制 图 DRAWN	张滔		TITLE OF DRAWING		版 次 EDITION NO.	0