安装主要材料表

序号	系 统	规 格	材 质	单 位	数量	备注
1	空气管	DN250	镀锌钢管	m	75	
2		DN200	镀锌钢管	m	42	
3		DN150	镀锌钢管	m	51	
4		DN50	镀锌钢管	m	75	管道支架由中标单位提供
5		DN50	ABS	m	355	管道支架由中标单位提供
6		DN40	镀锌钢管	m	62	管道支架由中标单位提供
7		DN40	ABS	m	590	管道支架由中标单位提供
8		DN32	镀锌钢管	m	312	管道支架由中标单位提供
9		DN32	ABS	m	315	管道支架由中标单位提供
10		DN25	镀锌钢管	m	180	管道支架由中标单位提供
11		DN25	ABS	m	1412	管道支架由中标单位提供
12	污泥管	综合污泥管DN150	304不锈钢管/UPVC	m	140/68	至二层压滤机/至污泥浓缩池
13		含铜污泥管DN150	304不锈钢管/UPVC	m	90/62	至二层压滤机/至污泥浓缩池
14		含镍污泥管DN150	304不锈钢管/UPVC	m	120/62	至二层压滤机/至污泥浓缩池
15		含铬污泥管DN150	304不锈钢管	m	62	至二层压滤机叠螺浓缩机
16		浓缩池滤液提升管DN100	UPVC	m	56	含铜污泥浓缩池滤液
17		浓缩池滤液提升管DN100	UPVC	m	28	含镍污泥浓缩池滤液
18		浓缩池滤液提升管DN100	UPVC	m	36	综合污泥浓缩池滤液
19		含铬浓缩滤液管DN100	UPVC	m	46	叠螺浓缩机滤液
20	加药管	PAC加药管（DN50）	UPVC	m	182	至加药罐
21		PAC放空管（DN25）	UPVC	m	60	至溶药池
22		重捕剂加药管（DN50）	UPVC	m	178	至加药罐
23		重捕剂放空管（DN25）	UPVC	m	49	至溶药池
24		硫酸亚铁加药管（DN50）	UPVC	m	175	至加药罐
25		硫酸亚铁放空管（DN25）	UPVC	m	47	至溶药池
26		预留加药管（DN50）	UPVC	m	179	至加药罐
27		预留放空管（DN25）	UPVC	m	38	至溶药池
28		焦亚加药管（DN50）	UPVC	m	164	至加药罐
29		焦亚放空管（DN25）	UPVC	m	34	至溶药池
30		液碱卸料管（DN100）	UPVC	m	107	卸料泵至储药罐
31		液碱加药管（DN50）	UPVC	m	131	至反应池
32		液碱放空管（DN50）	UPVC	m	12	至综合事故池
33		双氧水卸料管（DN100）	UPVC	m	40	卸料泵至储药罐
34		双氧水加药管（DN50）	UPVC	m	210	至反应池
35		双氧水加药套管（DN100）	UPVC	m	210	至反应池
36		双氧水放空管（DN25）	UPVC	m	30	至综合事故池
37		硫酸加药管（DN50）	UPVC	m	118	至反应池
38		硫酸卸料管（DN100）	UPVC	m	48	卸料泵至储药罐
39		硫酸放空管（DN25）	UPVC	m	32	至综合事故池
40		漂水加药管（DN100）	UPVC	m	58	卸料泵至储药罐、至加药罐
41		漂水加药管（DN50）	UPVC	m	143	至反应池
42		漂水放空管（DN25）	UPVC	m	35	至综合事故池
43		PAM加药管（DN50）	UPVC	m	180	至加药罐
44		PAM放空管（DN25）	UPVC	m	40	至综合事故池
45		石灰乳加药管（DN50）	UPVC	m	98	至加药罐
46		PAM放空管（DN25）	UPVC	m	40	至综合事故池
47	调节池系统	前处理废水调节池提升管DN100	UPVC	m	72	
48		含铜废水调节池提升管DN75	UPVC	m	70	
49		含镍废水调节池提升管DN75	UPVC	m	56	
50		含铬废水调节池提升管DN75	UPVC	m	62	
51		混排废水调节池提升管DN75	UPVC	m	54	
52		含氟废水调节池提升管DN75	UPVC	m	49	
53		废水调节池提升管DN75	UPVC	m	48	
54		含磷废水池提升管DN90	UPVC	m	44	
55		预留废水调节池提升管DN100	UPVC	m	42	
56		重金属废水调节池提升管DN75	UPVC	m	45	

序号	系 统	规 格	材质	单 位	数量	备注
57	离子交换系统	含镍离子交换进出水管DN100	UPVC	m	104	含镍中间水池—含镍离子交换设备—含镍监测池
58		含铬离子交换进出水管DN100	UPVC	m	124	含铬中间水池—含铬离子交换设备—含铬监测池
59		解析液出水管DN100	UPVC	m	260	含铬中间水池—含铬离子交换设备—含铬监测池
60		水洗液出水管DN100	UPVC	m	260	含铬中间水池—含铬离子交换设备—含铬监测池
61		卸料管	UPVC	m	100	
62	一体化处理系统	锌镍废水调节池提升管DN75	UPVC	m	72	至锌镍废水一体化处理设备
63		锌镍一体化处理设备出水管DN100	UPVC	m	76	锌镍一体化处理设备—含镍调节池
64		锌镍一体化处理设备污泥管DN150	UPVC	m	71	锌镍废水一体化处理设备—含镍污泥池
65		含银废水调节池提升管DN75	UPVC	m	60	至含银废水一体化处理设备
66		含银一体化处理设备出水管DN100	UPVC	m	75	含银废水一体化处理设备—含镍调节池
67		含银一体化处理设备污泥管DN150	UPVC	m	82	含银废水一体化处理设备—含镍污泥池
68	事故池	含镍事故池提升管DN100	UPVC	m	66	
69		含铬事故池提升管DN100	UPVC	m	66	
70		含银事故池提升管DN100	UPVC	m	45	
71		综合事故池提升管DN100	UPVC	m	44	
72	回用水系统	回用原水池提升管DN100	UPVC	m	70	
73		RO废液提升管DN100	UPVC	m	60	RO废液收集池至混排调节池
74		回用水处理设备RO废水管DN100	UPVC	m	68	回用水设备到RO废液收集池
75		回用水管DN100	UPVC	m	50	
76	排放系统	监测池提升管（DN200）	UPVC	m	20	
77		计量槽接出排放管（DN350）	UPVC	m	50	
78	空压机系统	空气管（DN25）	镀锌钢管	m	150	
79		空气管（DN80）	镀锌钢管	m	168	
80	废水进水管	含银废水进水管DN150	UPVC	m	25	
81		含磷废水进水管DN150	UPVC	m	34	
82		预留废水调节池进水管DN150	UPVC	m	37	
83		含氟废水进水管DN200	UPVC	m	42	
84		混排废水进水管DN200	UPVC	m	45	
85		含镍废水进水管DN200	UPVC	m	50	
86		锌镍废水进水管DN150	UPVC	m	55	
87		含铬废水进水管DN200	UPVC	m	56	
88		含铜废水进水管DN150	UPVC	m	64	
89		前处理废水进水管DN200	UPVC	m	69	
90		含重金属废水进水管DN150	UPVC	m	25	
91		事故池进水管DN200	UPVC	m	124	
92	其他	给水管（DN100）	PE	m	268	至各用水点
93		收水沟、洗手盆排水管（DN100）	UPVC	m	250	立管，至混排调节池或综合事故池
94		DN100地漏	UPVC	个	16	
95		玻璃钢盖板	玻璃钢	平方米	160	上人盖板，盖板荷载不小于10KN/m2
96		洗手盆	成品	套	5	加药间、提升泵房、回用水车间、膜水机房、高位加药间
97		安全淋浴器	成品	套	2	加药间、高位加药间
98		玻璃钢格板	成品	平方米	900	加药间、提升泵房、回用水车间、膜水机房盖板荷载不小于10KN/m2
99		吊架	成品	套	360	每隔2m间距1套
100		DN350柔性套管	Q235	个	1	
101		DN300柔性套管	Q235	个	1	
102		DN200柔性套管	Q235	个	16	
103		DN150柔性套管	Q235	个	52	
104		DN100柔性套管	Q235	个	76	
105		DN75柔性套管	Q235	个	62	
106		DN100卸料阀	UPVC	个	8	
107		DN25放空阀	UPVC	个	12	

注：1、本工程材料按管道种类进行管长统计，中标单位应提供管道种类所需要的阀门等要求清单，以确保工程能够正常施工运行。

工程勘察设计资质（出图）专用章
安徽省城建设计研究总院股份有限公司
工程设计甲级 证书编号：A134000150
中华人民共和国住房和城乡建设部监制
有效期至2029年08月28日

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	年处理1630万平方米电镀绿岛建设项目	项目编号 PROJECT NO.	N322416
			设计阶段 DESIGNED STAGE	施工图
审 定 APPROVED 李龙	子项名称 SUB ITEM	配套污水处理工程	比 例 SCALE	
审 核 EXAMINED 鲍燕荣			日 期 DATE	2025.04
项目总负责人 GENERAL COORDINATOR	图 名 TITLE OF DRAWING	安装主要材料表	图 号 DRAWING NO.	水施-01-22
项目负责人 PROJECT MANAGER 王桂祥 李阳			版 次 EDITION NO.	

专业负责人 CHIEF ENGI.	宋双双	设 计 DESIGNED	张涵
校 对 CHECKED	开信石	制 图 DRAWN	张涵

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、资料。
2. 出图后，如需修改，必须经我公司同意，并由原出图单位出具修改通知单，图纸生效。
3. 未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日