

会	专	业	名	专	业	名

- 注意:**
1. 本图纸著作权及其他相关权益属安徽省城镇建筑设计研究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. 本图纸限与其他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。

序号	药剂种类	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
JY1	石灰乳	石灰乳系统制备系统	石灰料仓50立方；石灰乳制备罐V有效=5m3, Ø1.8m*2m；储存罐搅拌机N=3Kw；震动料斗N=0.37Kw；防湿螺旋输送机, 功率1.1KW；星型给料机：给料量100—1000L/H；	套	1	含水雾除尘器、气动破拱装置、仓顶安全阀、料位计、仓顶布袋除尘器等
JY2		石灰乳加药提升泵	20m3/h, 22m, 3.7kw	台	2	一用一备
JY3		清水储罐	PE、储存罐内径1.6, 有效水深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计等
JY4		石灰自反洗提升泵	流量11.7m3/h, 扬程44m, 功率3kw,SUS304	台	1	
JY5	PAM	PAM成套加药装置	制备能力4000L/h,N=3kW	套	1	成套
JY6		PAM加药提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY7	PAC	PAC配药池提升泵	气动隔膜泵, 5m3/h, 22m, PP泵, 四氟膜片		2	一用一备
JY8		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY9	亚铁	亚铁配药池提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY10		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY11	预留药剂	预留配药池提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY12		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY13	焦亚	焦亚配药池提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY14		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY15	重捕剂	重捕剂配药池提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY16		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	1	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY17	硫酸	硫酸储罐(50%浓度硫酸)	玻璃钢、储存罐内径2.5, 有效液深2.5m, 有效容积V=12m3	套	2	含液位计,搅拌设备(1.5KW) 等
JY18		50%硫酸加药提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程28m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY19	漂水	漂水储罐	PE、储存罐内径2.5, 有效液深2.5m, 有效容积V=12m3	套	1	含液位计,搅拌设备(1.5KW) 等
JY20		漂水加药提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	2	一用一备
JY21	液碱	卸料泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	1	一用
JY22		高位加药罐	PE、储存罐内径1.6, 有效液深2.5m, 有效容积V=5m3	套	2	含磁翻板液位计,搅拌机(2.2KW) , 配搅拌机龙门架等
JY23	双氧水	双氧水储罐	V=6m3 ,玻璃钢储罐 平顶立式 ,直径1.6米 总高3.2米	套	2	含液位计,搅拌设备(1.5KW) 等
JY24		双氧水加药提升泵	流量5m3/h, 扬程22m, 3.7kw	台	2	一用一备
JY25	备用药剂溶解池	备用药剂提升泵	气动隔膜泵, 流量5m3/h, 扬程22m, PP泵, 四氟膜片	台	1	
JY26		卸料泵	气动隔膜泵, 流量20m3/h, 扬程15m, PP泵, 四氟膜片/双氧水卸料泵: Q=20m3/h H=15M N=2.2kW	台	5	硫酸、漂水、液碱、双氧水、备用卸料泵
JY27		PAC配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	2	
JY28		备用配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	2	
JY29		焦亚配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	2	
JY30		重捕剂配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	2	
JY31		亚铁配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	2	
JY32		备用配药池搅拌机	池子尺寸: 长 2.5m*宽2.5m*高5m N=0.75kW 液下碳钢衬胶	台	1	
JY33		轴流风机	Q=6000m ³ /h,PN=284Pa, N=0.75kW	台	6	
WN34		轴流风机	Q=3500m ³ /h,PN=220Pa, N=0.75kW	台	2	
JY35		投加点调节阀	DN50	个	30	
JY36		电动单梁悬挂起重机	T=1t,H=6.0m,Lk=6m,N=4.5+2x0.8kw	套	1	附电动机葫芦套以及配套的电绳电机以及控制柜, 配工字钢
JY37		超声波液位计		套	11	配液池液位计,远传
JY38		酸雾吸收器	Φ 600	套	2	
JY39		玻璃钢格栅盖板	上人盖板, 盖板荷载不小于10KN/m2	平方米	32	

设备成套，配套控制柜
其他配件由厂家配套

注:本次设计加药系统中药剂双氧水储药浓度不高于8%;硫酸储药浓度为50%;硫酸、双氧水、石灰乳、次氯酸钠、PAM采用泵投加方式进行药剂投加,其余均采用高位投加罐进行重力投加。

 安徽省城市建设设计研究总院股份有限公司 ANHUI URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.				项目名称 PROJECT	年处理1630万立方米电镀废水建设项目	项目编号 PROJECT NO.	N322416
审批 APPROVED	李光	专业负责人 SPECIALIST	宋家庆	子项名称 SUB ITEM	电镀废水处理工程	施工图	
审核 EXAMINED	熊燕萍	校核 CHECKED	开雷	图名 DRAWING NO.	比例 SCALE	日期 DATE	
项目负责人 PROJECT MANAGER	熊燕萍	设计 DESIGNED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	王桂祥	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER	李超	审核 CHECKED	张磊	图名 DRAWING NO.	日期 DATE	2025.04	
项目负责人 PROJECT MANAGER							