会签	会签
会签	会签
会签	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、或用于其他工程项目，否则，本公司有权追究法律责任。
2. 未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

回用水车间-铬离子交换设备主要设备表

序号	药剂种类	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
GJ1	除铬	原水泵	Q=15t/h ，H=30m，1.5kW	台	2	一用一备
GJ2		多介质过滤器	Q=15t/h	台	2	一用一备
GJ3		精密过滤器	Q=15t/h	台	4	一用一备
GJ4		树脂罐体	Φ=900*2000mm	套	2	碳钢衬胶
GJ5		除六价铬树脂		m3	2	
GJ6		树脂捕捉器		台	1	
GJ7		流量计	0-30m3/h	套	1	
GJ8		再生药箱	3m3，PE	套	1	5%氢氧化钠，含卸料泵1台
GJ9		再生泵	Q=2m3/h，H=120m，1.5kW	台	1	耐腐蚀
GJ10		流量计	0-10m3/h	套	1	
GJ11		反洗泵	Q=10m3/h，H=30m，1.5kW	台	1	
GJ12		反洗水箱	3m3，PE	个	1	纯水或自来水
GJ13		流量计	0-20m3/h	套	1	
GJ14		控制系统	压力表/自动阀门/电控柜/电线电缆/机架及辅件	套	1	与设备配套，厂家提供，保障设备运行
GJ15		卸料泵	气动隔膜泵，20m3/h，10m，PP	套	2	输送稀酸、稀碱液

注：1、表中设备为离子交换设备主要材料表，其他配套管道及管道配件均由设备厂家进行配置，以保障设备正常运行。
2、中标厂家应根据自身设备进行附属管道及其他设备配置，以保障设备正常运行维护。

回用水车间-镍离子交换设备主要设备表

序号	药剂种类	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
NJ1	除镍	原水泵	Q=15t/h ，H=30m，1.5kW	台	2	一用一备
NJ2		多介质过滤器	Q=15t/h	台	1	一用
NJ3		精密过滤器	Q=15t/h	台	2	一用一备
NJ4		树脂罐体	Φ=900*2000mm	套	2	碳钢衬胶
NJ5		除六价铬树脂		m3	2	
NJ6		树脂捕捉器		台	1	
NJ7		流量计	0-30m3/h	套	1	
NJ8		再生药箱	3m3，PE	套	1	5%盐酸
NJ9		再生药箱	3m3，PE	套	1	5%氢氧化钠
NJ10		再生泵	Q=2m3/h，H=120m，1.5kW	台	2	耐腐蚀
NJ11		流量计	0-10m3/h	套	2	
NJ12		反洗泵	Q=10m3/h，H=30m，1.5kW	台	1	
NJ13		反洗水箱	3m3，PE	个	1	纯水或自来水
NJ14		流量计	0-20m3/h	套	1	
NJ15		控制系统	压力表/自动阀门/电控柜/电线电缆/机架及辅件	套	1	与设备配套，厂家提供，保障设备运行

注：1、表中设备为离子交换设备主要材料表，其他配套管道及管道配件均由设备厂家进行配置，以保障设备正常运行。
2、中标厂家应根据自身设备进行附属管道及其他设备配置，以保障设备正常运行维护。

锌镍废水、含银废水一体化处理设备

序号	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
A1	锌镍废水一体化处理设备	含搅拌器、污泥泵、监测池提升泵等设备，总功率10KW	套	1	压力表／自动阀门／电控柜／电线电缆／机架及辅件，控制系统等设备配套，厂家提供，保障设备运行
A2	含银废水一体化处理设备	含搅拌器、污泥泵、监测池提升泵等设备，总功率10KW	套	1	压力表／自动阀门／电控柜／电线电缆／机架及辅件，控制系统等设备配套，厂家提供，保障设备运行

注：1、表中设备为含银废水一体化处理设备/锌镍废水一体化处理设备主要材料表，其他配套管道及管道配件均由设备厂家进行配置，以保障设备正常运行。
2、中标厂家应根据自身设备进行附属管道及其他设备配置，以保障设备正常运行维护。

排放车间及备用车间主要设备表

序号	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
PB1	轴流风机	Q=6000m^3/h,PN=284Pa，N=0.75kW	台	6	
PB2	出水排放提升泵	84m3/h，10m，3.7kW，SUS304	台	2	
PB3	巴氏计量槽	喉宽b=0.30m	套	1	成品
PB4	超声波液位计	量程：0~8m，4~20mA信号上传	套	11	配液池液位计

回用车间其他设备

序号	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
HY1	轴流风机	Q=6000m^3/h,PN=284Pa，N=0.75kW	台	4	

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
审 定 APPROVED	李光		专业负责人 CHIEF ENGI.	宋双双			设计阶段 DESIGNED STAGE	施工图
审 核 EXAMINED	鲍燕梁		校 对 CHECKED	亓怡石	子项名称 SUB ITEM	配套污水处理站及回收车间及综合间	比 例 SCALE	
项目总负责人 GENERAL COORDINATOR			设 计 DESIGNED	张涵			日 期 DATE	2025.04
项目负责人 PROJECT MANAGER	王桂祥 李旭东		制 图 DRAWN	张涵	图 名 TITLE OF DRAWING	备用车间及排放车间主要设备表（一）	图 号 DRAWING NO.	水施-01-20
							版 次 EDITION NO.	