

[illegible]

注意:

1. 本图版著作权及其他相关权益属安徽省城建设计研究院总图设计部所有。未经本公司书面同意, 不得复制或本图版。
2. 本图版应与其他配套设施设计文件统一使用。
3. 未加盖本公司出图专用章, 图版无效。

回用水车间—超滤膜系统主要设备表

序号	药剂种类	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
HC1	膜组件系统	超滤膜元件	超滤膜	套	7	
HC2	框架	设备方钢	75*50	套	1	SUS304
HC3	动力系统	供料泵	Q=15m³/h, H=24m, P=2.2KW	台	1	过流部件316L
HC4		反冲洗泵	Q=30m³/h, H=22m, P=4.0KW	台	1	过流部件316L
HC5	加药系统	盐酸加药	100L	套	2	PE
HC6		氢氧化钠加药	100L	套	1	PE
HC7		次氯酸钠加药	100L	套	1	PE
HC8		管道混合器	DN50—65	套	1	316L
HC9	仪表显示系统	压力表	0—1MPa	套	4	316L
HC10		温度变送器	PT100	支	1	316L
HC11		压力变送器	0—1MPa	支	2	316L
HC12		液位变送器	0—50KPa	支	3	316L
HC13		涡轮流量计	0—1MPa	套	1	316L
HC14		竖管流量计	0—50KPa	套	2	316L
HC15	仪表显示系统	管件、配件	DN25—65	批	1	UPVC
HC16		隔膜调节阀	DN32—40	套	2	UPVC
HC17		自动阀	DN25—50	批	1	UPVC
HC18	安保系统	保安过滤器	180*820	套	2	
HC19	CIP清洗系统	清洗罐	500L	套	1	
HC20	罐系统	原水罐	10m3	套	1	
HC21		中间罐	10m3	套	1	
HC22	电控系统	变频器	2.2KW*1 4KW*1	台	2	
HC23		PLC 系统	S7—200smart	套	1	
HC24		其他配件	触摸屏、开关电源、系统编程、控制柜体、断路器、接触器、热继电器、低压电器元器件及其他辅材配件等。			

注：1、表中设备为回用水设备主要材料表，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。

回用水车间一反渗透膜系统主要设备表

序号	药剂种类	设备名称	规格参数	单 位	数量	备注
HF1	膜组件系统	反渗透膜系统元件	高压膜元件/膜壳	套	1	
HF2	框架	设备方钢	75*50	套	1	SUS304
HF3	动力系统	供水泵	Q=15m³/h, H=47m, P=2.2KW	台	1	过流部件316L
HF4		增压泵	Q=15m³/h, H=213m, P=15KW	台	1	过流部件316L
HF5		段间增压泵	Q=5m³/h, H=206m, P=5.5KW	台	1	过流部件316L
HF6	加药系统	盐酸加药	100L	套	2	PE
HF7		氢氧化钠加药	100L	套	1	PE
HF8		次氯酸钠加药	100L	套	1	PE
HF9		管道混合器	DN50-65	套	1	316L
HF10	仪表显示系统	压力表	0-1MPa	套	4	316L
HF11		ORP/电导率仪	0-20000	套	1	316L
HF12		温度变送器/压力变送器	PT100/0-1MPa	支	2	316L
HF13		液位变送器	0-50KPa	支	3	316L
HF14		涡轮流量计	0-1MPa	套	1	316L
HF15		竖管流量计	0-50KPa	套	2	316L
HF16	仪表显示系统	管件、配件	DN20-50	批	1	UPVC
HF17		手动阀	DN40-50	套	1	UPVC
HF18		电动慢开阀	DN32-50	批	2	UPVC
HF19	安保系统	精密过滤器	20m3h	套	1	
HF20	CIP清洗系统	清洗罐	500L	套	1	
HF21	罐系统	纯水罐	10m3	套	1	
HF22	电控系统	变频器	2.2KW*1 4KW*1	套	1	
HF23		PLC 系统	S7-200smart	台	2	
HF24		其他配件	触摸屏、开关电源、系统编程、控制柜体、断路器、接触器、 热继电器、低压电器元器件及其辅材配件等。	套	1	

 安徽省城建设计研究总院股份有限公司 ANHUI URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.				项目名称 年处理1630万立方米电镀废水建设项目	项目编号 项目批准 项目地址 DESIGNED STATE 施工图	N322416
审核 APPROVED 审核人 EXAMINED 项目负责人 PROJECT MANAGER	李光 鲍燕荣	设计 CHECKED 设计人 DESIGNED	宋双英 开雷	子项名称 SUB ITEM 配套污水处理工程	比 例 日期 DATE	2025.04
项目负责人 PROJECT MANAGER 项目组成员 TEAM MEMBER	王桂祥 李超	制图 DRAWN 制图人 DRAWING	张磊 张磊	图名 TITLE OF DRAWING 备用车间及精洗车间主要设备(二)	图号 DRAWING NO. 水施-01/21	水施-01/21