

盐化事业部玻璃钢设备修补与玻璃钢储槽 护栏笼梯制作安装工作量

1、一级废氯气吸收塔：规格 $\phi 2800*11300$ ，材质 PVC 缠 FRP，常温，常压，工作介质为 15%碱液，氯气，次氯酸钠。塔体支撑连接口存在泄漏。



氯水洗涤塔：规格 $\phi 2600*15900$ ，材质 FRP，工作温度 90°C ，常压，工作介质为氯水。塔底至距塔底一米处存在泄漏。



31%盐酸储槽：规格 $\phi 1600*2950+400+400$ ，材质 FRP，常温，常压，工业介质为 31%盐酸。DN50 管口处存在泄漏。

丁
2025.2.12





玻璃钢设备停车后进塔检查，查看漏点并补漏，原材料采用 D470 树脂，无碱短切毡。PVC/FRP 设备停车后进塔检查，除玻璃钢补漏外，内衬 PVC 有漏点采用 PVC 焊条补焊。上述设备如果内部腐蚀严重根据现场腐蚀情况再做具体维修方案。具体工作量根据现场检查情况再定。

部分作业为受限空间、登高、动火作业，施工人员需持有登高证并接受我公司以及新区推行外包项目、劳务派遣人员申报制度，安全培训教育合格方可施工，树脂、玻璃纤维布等材料由中标方提供，投标单位需查勘现场。

设备检修时间为我厂装置大修期间，具体时间不定。

2、玻璃钢储槽护栏及笼梯制作安装施工工作量

序号	名称	位号	储槽规格	数量
1	原料盐水槽	V-461	Φ 4500*6000	1
2	淡盐水高位槽	V-451	Φ 3000*6000	1
3	回收盐水槽	V-463	Φ 4500*5000	1
4	盐酸储槽	V-452	Φ 3000*3000	1
5	富硝酸盐水中间槽	V-462	Φ 3500*5000	1
6	过滤盐水贮槽	D-150	Φ 6000*9500	1
7	精盐水储槽	D-175	Φ 6000*9500	1

2025.2.12



8	高纯盐酸储槽	D-350	Φ 3500*4000	1
9	废水贮槽	D-166	Φ 7000*6000	1
10	回收盐水槽	D-165	Φ 6000*6000	1
11	阳极液排放槽	2D-280	Φ 7000*2500	1
12	开车酸槽	V-6008	Φ 4500*6500	1
13	盐酸中间槽	V-6007AB	Φ 4500*6500	2
14	稀酸循环槽	V-6006	Φ 4500*6500	1
15	高纯盐酸罐	V-708AB	Φ 4200*5000	2
16	稀盐酸循环罐	V-705	Φ 4000*5000	1
17	废酸槽	V-706	Φ 4000*5000	1

玻璃钢护栏施工要求：1.玻璃钢栏杆采用Φ50*4 玻璃钢拉挤型材制作；栏杆由立柱、横杆、三通，四通、底座等连接件通过紧固件连接组成；玻璃钢爬梯由爬梯立柱、踏步杆、爬梯护笼组成。爬梯立柱采用 80*40 矩管、踏步杆采用Φ38 圆管，爬梯立柱与踏步杆连接采用立柱打孔、而后穿踏步杆并通过紧固件固定组成。护笼与立柱间同样通过紧固件固定。

2.施工过程中的车辆，吊装，脚手架及安全防护措施均由施工单位自备。其中涉及动火施工，尽量提前预制，减少现场动火作业，遇到节假日需升级管理，外部检查、参观如需现场停止作业应积极响应甲方要求。部分作业为登高、动火作业，施工人员需持有登高证（应急厅颁发）、焊工证等资质并接受我公司以及新区推行的外包项目、劳务派遣人员申报制度，安全培训教育合格方可施工。

丁尚志
2025.2.12

