

硫酸尾吸装置钢衬四氟管道制作安装施工

硫化事业部硫酸尾吸装置水洗、吸收、稀硫酸泵进出口等玻璃钢管道 FRP 材质升级为钢衬四氟 PTFE，需现场测绘后、制作、装配管道。

具体工作量：

- 1、水洗循环泵进出口钢衬四氟管道制作安装。见水洗管道布置图
- 2、吸收循环泵进出口钢衬四氟管道制作安装。见循环水管道布置图
- 3、稀硫酸泵出口管道钢衬四氟管道制作安装。见稀酸管道布置图
- 4、以上管线相应的压力、温度等工艺测点的配制安装及吸收塔至动力波回液管道配制安装。
- 5、以上管线的支、吊架的制作与安装。
- 6、动力波烟气进口 DN1600 非标异径弯头配制安装，需与吸收塔维护单位配合吸收塔本体烟气 DN1600 烟气接口的更新安装。

注意事项：

- 1、参与施工单位必须现场勘察了解施工具体情况，确认并复核施工工量。
- 2、需负责现场施工，包含原玻璃钢管道的拆除，钢衬四氟管道的安装。
- 3、现场测绘并提供相关的最终测绘安装图纸。
- 4、原管线原设计压力等级不变。钢衬四氟管道及管件标准：GB/T 26500-2011。
- 5、水洗及吸收循环泵 4 台泵更新，相关的进出口管道需要在此次管



道配制中完成。甲方负责提供泵进出口口径等数据。

6、现场脚手架及吊车由甲方负责。

7、施工单位接到施工通知后需在现场施工前 5 天，完成索普新材料的相关安全培训等准备工作。提前完成管线的测绘、配制等工作。

8、附：水洗循环泵、吸收循环泵、稀硫酸泵等管线图纸 1 套供参考。
涉及的原 FRP 材料清单 1 份，仅供参考。

9、现场施工时间 5 天，其中管线配制出现其他问题，施工单位自行解决，需保证设备如期完成检修并投入使用。

10、此次施工安排在索普新材料硫化事业部年度大修期间完成，具体的施工时间由甲方提前通知。

11、施工结束质保期 1 年，其间如发生故障等异常接到反馈后需及时到现场处理。

硫化事业部

2025 年 3 月 31 日 黄俊

