

硫化事业部 3 台石墨换热器维修保养

硫化事业部稀酸冷却器、双效换热器、氯化氢一级冷却器保养。维护保养具体内容为:

- 1.解体清洗;
- 2.石墨块清洗、浸渍、烘干;
- 3.更换或修补损坏的石墨管口法兰、碳钢法兰;
- 4.更换弹簧螺栓、其它紧固件及密封垫片;
- 5.石墨块试压查漏，视泄漏情况更换石墨块，石墨块按单价报价;
- 6.筒体加强圈及加强板拆除重新制安防腐;
- 7.外部防腐
- 8.双效换热器维保及更换筒体，一级冷却器维保及更换下支撑板.

注意事项:

- 1.参与施工单位需现场勘察了解设备具体情况，复核并确认施工工量;
- 2.各台设备分项报价(解体、石墨块清洗浸渍烘干、更换石墨块、紧固件密封片及加强圈等分项单价);
- 3.石墨块更换块数视试压拆解情况确定，确保无泄漏风险;
- 4.设备检修过程需要乙方提供检修前后照片及电子报告;
- 5.3 台石墨换热器维修时间为 6 天，并由乙方负责返程费用;
- 6.设备维护保养结束后需出具试验报告，质保一年。
- 7.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，请施工单位做好准备。

黄俊



附件：稀酸冷却器、双效换热器、氯化氢一级冷却器出厂图纸各一份。

硫化事业部

黄俊

2025年3月31日

