

硫化事业部触媒清理、筛分、回填施工

硫化事业部事业部 2025 年大修期间需对转化器 2-4 段触媒清理、筛分、回填施工：

- 1、机械清理，人工装填 2—4 段上下两层瓷球。
- 2、机械抽吸、筛分 2—4 段触媒，人工回填，按甲方工期及回填方案要求回填。
- 3、清理 2—4 段下层烟箱。
- 4、协助甲方检查格板，支柱及相关设施有无受损等情况。
- 5、每层回填后双方共检。（筛分前每层标示高度）筛分过程中可用触媒及碎触媒、触媒粉分别包装运甲方指定地点。
- 6、筛分过程中各段触媒按甲方要求分上、中、下层分别运至指定位置，并做好标识。
- 7、完工后现场清理，按甲方要求将筛分结束后的，新旧触媒包装后运至指定位置。
- 8、施工单位接到施工通知后需提前 5 天，安排人员到索普新材料进行安全教育培训，办理相关手续完成施工前进场作业的准备工作。
- 9、具体施工时间由甲方提前通知，施工单位需要及时安排施工。
- 10、进入现场施工期 5 天，连续作业。
- 11、请施工单位须到现场勘察与甲方充分沟通，充分了解施工内容及现场作业环境，在能够确保工期情况下参与报价。施工单位需按甲方触媒装填方案严格组织施工，在规定工期内完成施工。



12、注意事项：

- 1) 施工单位必须具备机械抽吸瓷球功能的设备。
- 2) 施工单位须确保机械设备运行的可靠性，若作业过程中机械故障，处理机械设备故障时间计算在施工工期内。

附装填方案：

触媒装填方案

床层	现有装填量	筛余量	装填方案	分段装填量	备注
2 段	76	70	新触媒	35	装填新触媒 35m³
			原有二段中上部触媒	41	
3 段	90	83	新触媒	50	装填新触媒 50m³
			原有三段筛余触媒	40	
4 段	84	77	三层下部筛分后触媒	47	三段下部触媒筛分后填装 47m³
			原有四段上中部触媒	37	
合计	250	240	/		

备注：

- 1、筛分率全部按 8%计。
- 2、筛分后的二、三、四段触媒，回装以原有上部触媒为主。
- 3、如有调整甲方提前沟通。

硫化事业部 张正峰

2025 年 3 月 12 日

