

硫化事业部触媒清理、筛分、回填施工招标

硫化事业部事业部 2024 年大修期间需对转化器 1-5 段触媒清理、筛分、回填施工：

- 1、1-5 段清理、回填上下层瓷球。
- 2、按甲方工期筛分 1-5 段触媒、回填（按回填方案回填）。
- 3、清理 1-5 段下烟箱。
- 4、协助甲方检查格板，支柱及一段耐火砖有无受损等情况。
- 5、乙方需准备相应的专用筛分工器具。
- 6、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。
- 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、施工单位中标后需提前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，乙方需要及时安排施工。

附装填方案：

- 10、进入现场施工期 10 天。
- 11、请投标单位单位，投标前现场勘察与甲后充分沟通，充分了解施工内容及现场工作环境后参与报价竞标。

触媒装填方案

床层	现有装填量	筛余量	计划装填量	装填方案	分段装填量
1	80	72	80	新触媒	52
				原有一段中上部触媒	28
2	76	69	76	新触媒	10
				原有二段中上部触媒	66
3	90	82	90	新触媒	8
				原有三段筛余触媒	82
4	84	77	84	新触媒	10
				原有四段中上部触媒	74
5	74	68	68	五段原有触媒（筛分后）	68
合计	404	368	398		

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。



黄俊

硫化事业部

2024.3.8