


清洁生产方案表

企业名称	 (公章) 山东华国石化有限公司		清洁生产方案产生和完成情况 产生 4 个 完成 3 个 (可以报送暂时没有实施的方案)
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案 (预计) 产生效益
更换釜蒸汽阀门	2025.5.10	本方案投资 0.08 万元, 搪瓷釜蒸汽开关阀关闭不严, 导致蒸汽流失损失	经济效益: 减少蒸汽浪费, 更换之前浪费 0.5 吨/天。 环境效益: 无
严格环氧氯丙烷、己二酸采购及物料投料配比	2025.7.20	本方案投资 0 万元, 选用精品己二酸, 把控原料质量, 在生产过程中严格投料比, 对产品收率、质量及工艺操作方面节省成本	经济效益: 己二酸物料年节省约 3 吨; 盐酸节省约 8 吨; 环境效益: 无
更换上水阀门	2025.5.16	本方案投资 0.06 万元, 搪瓷反应釜上水阀门年久老化, 开关密封不良, 存在泄漏情况	经济效益: 节省水的浪费每天约 0.004 吨; 环境效益: 无
更换环氧氯丙烷及二乙烯三胺上料管	2025.5.23	本方案投资 0.12 万元; 由塑料管改为不锈钢软管, 减少泄漏风险及漏料概率, 操作方面减少静电产生。	经济效益: 减少腐蚀漏掉, 减少更换耗材成本, 年省费用约 0.08 万。 环境效益: 无