

清洁生产方案表

企业名称	淄博德弘化工科技有限公司（公章） 			清洁生产方案产生和完成情况 产生 8 个 完成 5 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
提升设备自动化水平	2025. 4	原灌装系统为人工灌装，自动化水平低，安全系数低，且易因为人工的散漫造成物料浪费、跑冒滴漏等情况；通过改造自动灌装系统，实现设备自动化水平，减少跑冒滴漏、减少无组织排放，减少物料浪费现象。		环境效益：减少物料灌装过程中挥发性有机废气无组织排放，减少跑冒滴漏，降低土壤和地下水污染风险 经济效益：节约物料约 0.5 吨/年
优化投料方式	2025. 4	原投料为人工上料，采用自动上料系统，且投料工序采用密闭空间内操作，并设置集气罩将投料废气收集至废气处理系统		环境效益：减少无组织废气排放，减少物料扬散，节约人工成本 经济效益： 预计降低投料无组织废气排放量 0.2t/a
老旧装置、管道系统实施升级改造	2025. 6	对服役时间长的装置（活性炭罐）、管道系统实施升级改造		环境效益：减少物料损耗，同时减少挥发性有机物的产生 经济效益：减少电耗约 0.1 万 kwh
管线和设备的有效隔离	2025. 7	设置氮气切断阀，有效做好管线和设备的有效隔离		环境效益：有效预防和避免事故的发生，从而保障生产过程的安全和稳定，实现节能降耗减污增效 经济效益：

采用优质管道保温材料	2025. 10	采用优质管道保温材料，减少热量损失	环境效益：节约蒸汽用量 经济效益：节约蒸汽约 2 吨
安装可燃气体报警仪	2025. 11	通过安装可燃气体报警仪，企业可以及时发现可燃气体泄露，采取措施避免事故的发生	环境效益：减少因事故导致的资源浪费、环境污染和经济损失 经济效益：/
岗位操作规程定期培训	2025. 10	培训内容包括日常操作、非正常情况和紧急情况下的应急处理，减少污染物的排放	环境效益：实现节能降耗减污增效 经济效益：/
定期开展清洁生产宣传	2025. 9	定期对员工进行技能和清洁生产培训，增强员工技能和清洁生产意识，从源头控制污染发生	环境效益：实现节能降耗减污增效 经济效益：/