

2023 年度公司环境、职业健康目标指标和管理方案

ITP/EI- 03

序号	类别	重要环境因素/重大危险源	目标	指标	管理部门	管理负责人	管理方案	责任部门
1	废气的排放	氯化氢、氯气、氮氧化物、颗粒物、Vocs、氨、油烟	废气达标排放 职业病发生率为 0	DB32/4041-2021 表 1: HCL 浓度 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$; NO _x $\leq 100 \text{ mg/m}^3$; 氯气 $\leq 3 \text{ mg/m}^3$; 挥发性有机物（以非甲烷总烃为表征） $\leq 60 \text{ mg/m}^3$; 氨: / 颗粒物 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ GB18483-2001 中小型标准: 油烟浓度 $\leq 2 \text{ mg/m}^3$ DB32/4041-2021 表 3 无组织排放标准: HCL 浓度 $\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$; NO _x $\leq 0.12 \text{ mg/m}^3$; 氯气 $\leq 0.1 \text{ mg/m}^3$; 挥发性有机物（以非甲烷总烃为表征） $\leq 4 \text{ mg/m}^3$; 颗粒物 $\leq 0.5 \text{ mg/m}^3$; 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93: 氨: $\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$	生产部	黄波	1、设置酸雾吸收塔 2、采用碱喷淋装置吸收废气 3.定期请有资质单位进行监测，严格执行排放标准，做到达标排放。	生产部、安全环保部
2	厂界噪音	厂界昼间噪音	厂界昼间噪音小于限制 职业病发生率为 0	GB12348-2008 昼间 4 类标准 $\leq 70 \text{ dB (A)}$	生产部	黄波	1. 采用噪音低的设备 2. 隔离设备，加装降噪设置 3. 定期请有资质单位进行检测，保证厂界噪音低于限制	生产部、安全环保部
3	危废泄漏	危废产生及转移过程中的泄漏	减少危废对环境的潜在影响，防死亡、重伤事故为零；轻伤年发生少于 2 人次。	1. 严格控制危废产生量，不超过环评：废酸 17.6t/a，废乳化液 16t/a，残渣 1.5 t/a，废碱液 381 t/a，含油废手套 0.5 t/a，含化学物质废手套 0.5 t/a，废化学包装物 3 t/a，废油 0.15 t/a，废机油 2 t/a，废导热油 1.8 t/a; 2. 100%委托有资质的危废	生产部	黄波	1. 每月记录危废产生量，监控数据是否超量。 2. 与有资质的危废处理单位签订合同 3. 做好危废转移申报及台账工作 4. 制定危废管理制度 5. 对危废储存库设警示标示	生产部、安全环保部

				处置单位处置 3. 100% 按要求在危废管理系统填写转移联单 4. 100% 执行危废装载前“五必查”				
4	潜在火灾	日常活动不慎/线路老化引发火灾	防止、杜绝火灾发生，确保火灾事故为零。 死亡、重伤事故为零；轻伤年发生少于 2 人次。	火灾事故为零。	生产部	黄波	1. 编制 MSDS 与相关的管理要求。 2. 对现有消防器材及装置进行维护，并设置足够的消防器材。 3. 绘制消防器材布置图 4. 规范电气设备管理，严格按照设备安全管理要求执行 5. 加强现场消防安全检查 6. 加强电气线路的巡检	生产部、安全环保部
5	生活废水的排放	生活废水达标排放	生活废水达标排放	1. 与城镇污水管网接管，由城镇污水处理厂检测，达标排放 2. 厂区内污水管网破损为 0	安全环保部	孙鲁	1. 城镇污水排入排水管网许可证管理 2. 厂区巡检 3. 污水排污口环保标志	安全环保部
6	危化品泄漏	危化品泄漏造成环境事故、引发火灾、爆炸	减少危险化学品对环境的潜在影响，死亡、重伤事故为零；轻伤年发生少于 2 人次。	1. 危险化学品的储存和使用过程中潜在泄漏、潜在火灾、爆炸等意外事故的发生率为零。 2. 尽可能使用危险化学品的替代物，降低对环境的潜在污染。 3. 危险化学品的按规定的要求标识和储存，符合率 95% 以上。	生产部	黄波	1. 编制 MSDS 与相关的管理要求。 2. 加强化学品安全管理 3. 建设危化品专用储存仓库 4. 设置警示标识	生产部、安全环保部
7	气瓶存储	气瓶存储	防止、杜绝火灾爆炸意外事故的发生，确保火灾爆炸事故为零。 死亡、重伤事故为零；轻伤年发生少于 2 人次。	火灾爆炸事故为零	生产部	黄波	1. 制作氢气瓶及氢气汇流排的操作规程 2. 在气瓶区设置可燃气体自动探测仪 3. 气瓶区压力表等安全附件定期检测 4. 每日安全巡查	生产部、安全环保部

8	燃气使用	食堂的天然 气使用	防止、杜绝火灾爆 炸意外事故的发 生，确保火灾爆炸 事故为零。 死亡、重伤事故为 零；轻伤年发生少 于2人次。	火灾爆炸事故为零	后勤部	何蔓	1. 制作食堂安全管理制度 2. 在燃气使用区域设置可燃气 体自动探测仪 3. 请燃气公司定期上面检查 4. 定期安全巡查	后勤部、安全环保部
9	人员管理 (安全意识)	人员安全环 保意识	提高人员安全环保 意识，三级教育覆 盖率为100%	三级教育覆盖率为100%	总经办	何蔓	1. 将三级教育作为人员入 职的必要程序。	总经办

编制: 陈莹

2023.4.21

审核: 孙鲁

2023.4.21

员工代表: 刘志霞

2023.4.21

批准: 尹克勤

2023.4.21