

山东裕航特种合金装备有限公司泄露和渗漏因素管理计划及措施

部门	产品/过程/活动	环境因素	控制类别						具体管理计划及措施	有效性
熔铸车间	熔铸作业过程	容器破损或者操作不当造成铝液泄露	✓	✓	✓	✓			1. 编制有操作规程； 2. 编制应急预案并定期演练； 3. 配备防护服、防护眼镜等防护用品； 4. 配置应急砂、水泵等应急物品。	有效
熔铸车间	天然气使用过程	管道发生泄漏，遇明火火灾/爆	✓	✓	✓	✓			1. 每班巡检； 2. 配置报警器； 3. 编制应急预案并定期演练。	有效
挤压一车间	挤压成型过程	化学品的泄漏	✓	✓	✓	✓			定期参加泄漏应急处置演练，张贴危废标识，使用二次容器，按操作规程执行、张贴职业危害告知卡，提高员工防护意识	有效
挤压二车间	挤压成型过程	化学品的泄漏	✓	✓	✓	✓			定期参加泄漏应急处置演练，张贴危废标识，使用二次容器，按操作规程执行、张贴职业危害告知卡，提高员工防护意识	有效
挤压三车间	挤压成型过程	化学品的泄漏	✓	✓	✓	✓			定期参加泄漏应急处置演练，张贴危废标识，使用二次容器，按操作规程执行、张贴职业危害告知卡，提高员工防护意识	有效
精制车间	电焊作业	操作不当造成电焊烟尘泄漏	✓	✓	✓	✓			严禁明火、吸烟，配备充足消防设施，按WI09-44燃气阀门安全操作指引操作，每天使用便携式燃气监测仪检测泄漏	有效
精制车间	清洗过程	清洗用水搬运、储存、使用不当	✓	✓	✓	✓			按操作规按操作规程执行，使用二次容器	有效
EHS部门	二氧化碳灭火器管理过程	喷射人员疏散人员误操作	✓	✓	✓	✓			1. 岗前、岗中培训、演练； 2. 定期对消防设备进行检查	有效
仓库	化学品储存及危废储存运输	化学品泄漏	✓	✓	✓	✓			按操作规程执行，定期参加泄漏应急处置演练，不同种类的化学品间隔存放，场所设置消防吸附砂防止泄漏、配置应急处置资源，严禁明火、控制吸烟区域，设置消防巡逻点并按时打卡，做好存储场所温度、湿度记录	有效
检测中心	检验用化学品搬运、储存、使用不当	化学品泄露（盐酸、氟化钠）	✓	✓	✓	✓			按操作规按操作规程执行，使用二次容器	有效

山东裕航特种合金装备有限公司泄露和渗漏因素管理计划及措施

部门	产品/过程/活动	环境因素	控制类别						具体管理计划及措施	有效性
污水处理站	废水处理（生化污水处理池）	化学品的泄漏	✓	✓	✓	✓			按操作规程执行，定期参加泄漏应急处置演练，不同种类的化学品间隔存放、配置消防应急柜的资源 and 应急泵，严禁明火、控制吸烟区域，设置消防巡逻点并按时打卡，做好化学品使用数量的记录	有效
模具车间	锅炉运行	天然气的泄漏	✓	✓	✓	✓			严禁明火、吸烟，配备充足消防设施，按WI09-44燃气阀门安全操作指引操作，每天使用便携式燃气监测仪检测泄漏	有效
模具车间	模具洗模过程	片碱溶液溅射	✓	✓	✓	✓			按操作规按操作规程执行，配备护眼器等劳保用品，配置洗眼器、硼酸水等应急物资	有效
模具车间	模具氮化过程	管道、储罐泄漏	✓	✓	✓	✓			1. 编制管理制度；2. 编制应急预案，定期演练；3. 配备呼吸器、扑氯器、防护服等应急物资	有效
饭堂	做饭	天然气泄漏	✓	✓	✓	✓			严禁明火、吸烟，配备充足消防设施，按WI09-44燃气阀门安全操作指引操作，安装固定式可燃气体检测测仪	有效
备注：“控制类别”：① 环境管理方案；② 以程序或作业指导书规范管理；③ 培训与教育；④ 应急预案与响应；⑤ 通过制定的纠正预防措施改进；⑥ 保持现有有效措施。										有效

山东裕航特种合金装备有限公司
2025年1月5日