

厦门瑞京金属制品有限公司

化学品泄漏专项应急演练方案

一、 演练目的

- 1、检验预案：检验《危险化学品事故专项应急预案》的科学性、实用性和可操作性，发现不足并及时修订完善。
- 2、锻炼队伍：提高应急指挥小组、各应急救援队伍（抢险、警戒、疏散、救护、环境监测等）在硫酸泄漏事故中的快速响应、协同作战和应急处置能力。
- 3、普及知识：增强全体员工，特别是相关岗位操作人员的安全意识和自救互救能力，熟悉硫酸的理化特性、危害性及应急处理程序。
- 4、完善准备：检查应对突发事件所需的应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，确保其齐全有效。

二、 演练基本情况

演练时间：2025 年 11 月 8 日 上午 9：30 - 10:30

演练地点：仓库卸货区

演练类型：模拟泄漏，使用清水代替硫酸进行处置操作

演练场景设定：

当天到达卸货点的硫酸桶底部破裂渗漏，现场存在人员中毒、灼伤、环境污染的重大风险。

三、 参演人员及职责

应急指挥部：

现场指挥：黄云山

应急救援小组：陈德平 汪天友 蔡嵩 赖强

四、 演练物资与装备

个人防护装备 (PPE): 防护眼镜、耐酸手套、耐酸靴、防酸围裙等

应急处理物资：塑料桶、消防沙土、中和剂（氢氧化钙）、铲子、警示带。

急救物资：洗眼器

五、 演练流程

1. 供应商运输货品到公司，仓库人员赖强核对时发现卸到栈板的硫酸泄漏，紧急报告仓库负责人蔡嵩，同时疏散泄漏点闲杂人等，使用警示带设置警戒区域，防止无关人员和车辆进入。
2. 仓库负责人将泄漏情况汇报安全管理员黄云山，并立即对泄漏点使用消防沙进行流散限制和围堵
3. 安全管理员通知其他应急救援小组赶到现场使用扫把、铁锨将泄漏的硫酸收集到塑料桶后用中和剂吸附地面残余硫酸，
- 4、将用于吸附的中和剂及围堵的消防沙用袋子收集入库到危废贮存间委外处置。
- 5、检查现场环境，确认没有外流情况后现场指挥宣布学习结束。



