

济南裕兴化工有限责任公司

应急预案演练方案

应急演练名称	硫酸罐区 23%硫酸泄漏应急演练		
演练类型	综合演练	演练组织部门	环保部
演练参加部门	公司应急救援队	参加人员	52 人
演练时间	2023 年 6 月 16 日	演练负责人	李涛
演练实施方案： 一、总则 1. 编制目的 本方案针对公司突发环境事件，应根据实际演练情况进行相关评审与修订，持续补充和完善。 2. 编制依据 《突发环境事件应急预案》 3. 适用范围 本方案适用于济南裕兴化工有限责任公司厂区内。 二、演练目的 1. 检验公司应急预案的可行性，通过演练发现不足之处，并予以修订和完善。 2. 提升各级管理人员和从业人员对突发环境事件的应急反应速度和应急抢险能力，检验公司内各部门的应急协作能力。 三、演练人员 应急救援指挥部：			

总指挥：李 涛

副总指挥：杨立杰

现场总指挥：寻 涛

成 员：冯德刚 张庆新 宋代磊 马学兵

田德海 叶秀亭 王俊清

应急救援小组：

通信联络组 队长：冯德刚

应急处置技术组 队长：宋代磊

工艺技术处置组 队长：寻 涛

现场警戒治安组 队长：王俊清

抢险救援组 队长：陈生军

洗消去污组 队长：丁 磊

医疗救护组 队长：牛怀成

物资供应组 队长：马学兵

分析检测组 队长：刘亚洲

设备抢修组 队长：马志刚

运输保障组 队长：叶秀亭

四、演练程序

1. 硫酸车间一名员工在硫酸罐区巡检时，发现硫酸罐底部管道发生泄漏。因储罐液位较高导致漏点处喷射线较远，人员暂无法靠近，喷出酸雾少量飘散至巡检员工工作服及手臂裸露处。该员工立即使用距离最近的洗眼器进行淋洗，并报告当班班长。

2. 当班班长向车间主任报告事故情况，并协助受伤员工进行紧急医疗处置。车间主任接报后立即向公司应急值班室（调度室）汇报事故情况，并组织人员到场建立警戒区，查看泄漏情况。

3. 应急值班室向应急总指挥（总经理）报告事故情况，总指挥下令启动应急救援预案预警，要求公司应急救援队到现场集合待命。应急值班室通知通信联络队队长，传达救援队伍集结指令，并要求向地方政府和上级公司报告事故情况。

4. 通信联络队通知各应急救援队伍到现场进行集结，并向地方政府和上级公司报告事故情况。各应急救援队伍接到通知后立即向现场集结。

5. 车间主任组织人员试图关闭罐底根部阀，切断泄漏源，但现场酸雾浓重，无法靠近并关闭阀门，硫酸持续泄漏。

7. 车间紧急处置人员向车间主任报告无法制止泄漏的情况，车间主任向总指挥请求启动突发环境应急预案。

8. 总指挥宣布启动预案，并在现场进行应急工作部署。

9. 现场警戒治安队在硫酸罐区外围建立戒严区。

10. 园区消防队到厂进行喷水稀释。

11. 工艺技术处置队协调生产安排，以最快速度降低硫酸储罐液位。

12. 设备抢修队穿着轻型防护服使用管道堵漏器临时封堵漏点，完成堵漏后使用淋洗器进行自身洗消。

13. 洗消去污队穿着轻型防护服冲洗现场。

14. 分析监测队检测水质合格。

15. 各队伍向总指挥报告应急处置情况，总指挥宣布应急处置结束，解除应急响应状态，并宣布演练结束。

五、参演人员注意事项

1. 参加演练的人员不得穿高跟鞋、长裙等，以免摔倒。
2. 所有进入罐区参加演练的人员均必须佩戴酸碱防护用品，如防护服、护目镜等。
3. 接到总指挥命令后，要沉着冷静，听从指挥，迅速反应做出演练动作。
4. 演练只需模拟演练动作，禁止实际操、拆卸作相关设备设施。