

潍坊前进焊材有限公司
2026 年（焊材厂）

应
急
演
练
记
录

编制：姜立宁

审核：赵丹

批准：都国栋

编写部门：能环处

编写时间：2026 年 4 月 8 日

0



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1 目的

- 1、提高员工环境风险防范意识和自救互救应对能力；
- 2、掌握环境事故应急救援预案的事故处理程序及方法，提高应急预案的针对性、实用性和可操作性；
- 3、熟悉应急救援器材、消防设施的使用方法；
- 4、熟悉环境事故硫酸泄漏回收系统使用；
- 5、检验各部门在应急救援状态下的反应和组织协调能力，提高环境事故应急处置能力；
- 6、暴露应急救援预案中存在的问题，为进一步完善应急救援预案提供依据。

2 计划演练时间

2026 年 4 月 7 日 9 时 30 分

3 地点

潍坊前进焊材有限公司硫酸罐区。

4 演练响应级别

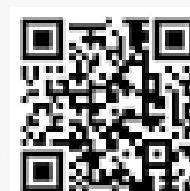
车间级

5 演练内容设计

硫酸管道法兰破裂，大量硫酸从破裂处冲出，当班人员立即去查找泄露源，并立即逐级报告至科长，科长下令启动车间级预案。

6 观摩区

设定观摩区为硫酸罐区东南侧



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

7 参加演练主要人员

演练现场总指挥：袁帅

安环科：魏元元

生产科：王振

演练人员：①现场总指挥 1 人、安环科 2 人、生产科（盘条预处理）车间 6 人

应急调度小组：生产科（盘条预处理）

职责：在演练实施过程中，负责生产系统开停车指挥，消防报警等事宜。

应急处置小组：生产科（盘条预处理）

职责：在演练实施过程中，设备动力车间负责现场设备泄漏点处理；预处理车间负责事故后现场处置。

应急救援小组：生产科（盘条预处理）

职责：在演练实施过程中，负责抢救和临时处置事故现场伤员。

协调小组：安环科

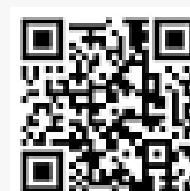
职责：负责公司部门、车间之间的沟通协调、人员疏散、维持演练现场秩序、车辆停放及道路封闭等。

考评组：现场指挥

职责：对本次演练进行考评、总结

8 演练前准备

1、演练前 1 天，向相邻单位进行演练通报，以免引起不必要的恐慌。



2、物资准备

车间：防溅面罩 2 个、耐酸碱手套 2 副、耐酸碱靴 2 双、警戒带 2 盘、防化服 2 套、皮围裙 2 个、铁锹 2 把、石灰若干等（车间自行准备）。

3、各参演部门、单位进行演练安全风险辨识，落实安全措施，确保演练过程安全。

9 要求

1、所有参加演练人员，必须穿全身工作服，佩带安全帽等个人防护用品。控制室人员、现场各岗位人员劳保用品齐全就位。抢险人员抢险时，须按规定防护。

2、所有参加演练人员提前 20 分钟到达演习现场集合点，分组列队，公司指挥张洪峰强调演习注意事项后，返回各岗位，10 分钟后演习正式开始。演习结束后，所有演练人员仍在集合点分组列队，听上级领导点评。

3、观摩人员在硫酸罐区南侧。

4、疏散人员撤离时应列队有秩序地撤离；指挥部成员、抢险人员赶赴现场时应有序地进行；参演人员应严肃认真，按职责、指令参与抢险。

5、请外来观摩人员，遵守公司安全管理规定：严禁吸烟、关闭手机等事宜。

10 演练步骤

巡检员巡检过程中发现硫酸管道法兰螺栓腐蚀→硫酸泄漏



代替)→报告给班长→上报科长→启动应急预案→设备抢修→泄露硫酸收集处置→人员救护→清理现场→演练人员集合→宣布演练结束→进入评审程序。

11 其他需要说明的问题

紧急联系电话:

生产办: 3989

安环科: 6081

公司消防: 8811

钢厂门诊 3981

高速镀铜车间: 2820



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

演练方案

预案题目	硫酸泄漏环境保护应急预案
演练目的	提高职工环境保护意识，增强职工对突发事件的应变能力
演练时间	2026 年 4 月 7 日 9 时 30 分
指挥组长	袁帅
考评人员	袁帅
演练人员	生产科、高速镀铜车间
演练内容	（1）演练开始，模拟盘条预处理车间抽酸作业时（以水代替），发现硫酸泄露，巡检员发现硫酸泄漏后立即上报给当班班长。 （2）班长接到报警后立即赶到硫酸泄露现场了解情况，并立即上报车间主任。 （3）车间主任接到报警了解现场情况后立即启动“硫酸泄漏环境保护应急预案”。 接到通知后迅速集合人员奔赴盐酸泄露现场，立即安排人员对现场拉警戒线现场警戒并疏通救援通道，严禁无关人员、车辆进入现场。 （4）通知抢修员穿戴好防护用品（防酸服、防酸手套、防酸鞋、防酸面罩等）带好工具箱对破损法兰维修，经过维修处理硫酸罐法兰得到修复。 （5）应急处置小组使用消防沙（需覆盖薄膜）对现场泄露硫酸区域进行围堰集中收集。 （6）应急处置小组利用碳酸钠（以石灰代替）对现场泄露盐酸进行喷淋稀释，稀释后废液汇入围堰，应急监测小组利用试纸检测泄露区域 PH 值，PH 值达标后用清水冲洗至应急池； （7）现场清理及人员救护完毕，将结果汇报演练现场指挥，确认合格后现场指挥安排岗位人员准备恢复生产。 （8）所有参演人员列队集合，审核人数，宣布演练结束，总指挥对现场演练进行评审。

石岐区环境应急演练培训记录

应急预案培训签到表：

培训主题	应急预案培训			培训对象及人数	增材5人
培训部门	生产科	主讲人	李华	记录整理人	曾茂如
培训时间	2020年4月7日		地点	培训室	学时 2学时
参加培训教育人员（签名）					
车间	签名	备注	车间	签名	备注
生产科	李华				
生产科	王秋				
生产科	王清光				
高速镀	王秋				
高速镀	徐文元				
高速镀	王秋				
高速镀	孙增龙				
高速镀	曾茂如				



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

演练照片



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

焊材厂演练人员签到表 时间：2026.4.7日

序号	部门	姓名	序号	部门	姓名
1	材料科	张	12		
2	生产科	张	13		
3	材料科	王	14		
4	高速	王	15		
5	高速	符	16		
6	高速	王	17		
7	高速	张	18		
8	高速	王	19		
9			20		
10			21		
11			22		



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

应急预案培训、演练、评审记录

预案名称	硫酸管道泄漏环境保护应急预案			演练地点	硫酸罐区
组织部门	环保科	总指挥	袁帅	演练时间	2026 年 4 月 7 日
参加部门、单位、人员	安环科：魏元元 生产科：袁帅 、盘条预处理演练人员 6 人				
演练类别	☒ 实际演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论式演练 ☐ 全部预案 ☐ 部分预案				
应急预案培训情况	☐ 专题会议培训应急预案 ☒ 演练现场培训应急预案				
	培训内容： ☐ 应急组织机构 ☒ 安全措施 ☐ 逃生方法				
	☒ 寻求救援的方法 ☒ 应急器材的使用方法				
演练计划及内容	4 月 7 日上午 9 点 30 分，由生产科（盘条预处理）车间职工参与，安环科一并观摩，模拟硫酸管道泄漏情况下，现场人员如何正确处置。				
演练过程描述	（1）演练开始，模拟盘条预处理车间抽酸作业时（以水代替），发现硫酸泄露，巡检员发现硫酸泄漏后立即上报给当班班长。 （2）班长接到报警后立即赶到硫酸泄露现场了解情况，并立即上报车间主任。 （3）车间主任接到报警了解现场情况后立即启动“硫酸泄漏环境保护应急预案”。 接到通知后迅速集合人员奔赴盐酸泄露现场，立即安排人员对现场拉警戒线现场警戒并疏通救援通道，严禁无关人员、车辆进入现场。 （4）通知抢修员穿戴好防护用品（防酸服、防酸手套、防酸鞋、防酸面罩等）带好工具箱对破损法兰维修，经过维修处理硫酸罐法兰得到修复。 （5）应急处置小组使用消防沙（需覆盖薄膜）对现场泄露硫酸区域进行围堰集中收集。 （6）应急处置小组利用碳酸钠（以石灰代替）对现场泄露盐酸进行喷淋稀释，稀释后废液汇入围堰，应急监测小组利用试纸检测泄露区域 PH 值，PH 值达标后用清水冲洗至应急池； （7）现场清理及人员救护完毕，将结果汇报演练现场指挥，确认合格后现场指挥安排岗位人员准备恢复生产。 （8）所有参练人员列队集合，审核人数，宣布演练结束，总指挥对现场演练进行评审。				
预案适宜性充分性评审	适宜性： ☒ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺利 ☐ 明显不适宜				
	充分性： ☐ 完全满足应急要求 ☒ 基本满足需要完善 ☐ 不充分，必须修改				
演练效果	人员到位情况	☒ 迅速准确 ☐ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位			
		☐ 职责明确，操作熟练 ☒ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练			
	物资	现场物资： ☒ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严			

评审	到位情况	重缺乏
		个人防护： ☐ 全部人员防护到位 ☒ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位
	协调组织情况	整体组织： ☒ 准确、高效 ☐ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进
		抢险分工： ☒ 合理、高效 ☐ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务
	实战效果评价	☒ 达到预期目标 ☐ 基本达到目的，部分环节有待改进
		☐ 没有达到目标，须重新演练
	外部支援部门和协作有效性	报告上级： ☒ 报告及时 ☐ 联系不上
		消防部门： ☒ 按要求协作 ☐ 行动迟缓
		医疗救援部门： ☒ 按要求协作 ☐ 行动迟缓
		周边政府撤离配合： ☒ 按要求配合 ☐ 不配合
存在问题 和改进措施	演练总结（包括改进建议） 1、成绩： （1）参演人员基本掌握了盐酸泄露情况下的应急处置方法及注意事项。 （2）参演人员提高了对盐酸泄露知识的学习和认识。 2、不足： 1）个别职工操作不熟练。 3、改进措施 1）进一步加强学习，要求日常最好劳保用品穿戴。 2）对职工加强应急预案学习，让职工了解掌握突发情况的应急处置措施。 本次演练大家各岗位严肃认真，各部门主管亲临现场。整个演练过程秩序良好，收到了较好的效果。	

记录人：王振

评审负责人：姜立宁

2026年4月8日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App