

无锡日矿富士精密加工有限公司

氰化物泄漏应急演练方案

一、演练目的

训练员工在应急状态下，正确使用各种防护器材和专用设施，实施事故抢险的应急响应能力以及员工的紧急疏散反应能力。

二、演练事故部位

2号产线金母槽旁。

三、事故假设

假设金母槽补水过程中，镀金溶液外溢，造成泄漏。

四、组织部门

安全环境课。

五、参加部门及人员

全体员工。

六、现场指挥分工

现场总指挥：孙江东总经理宣布演练开始，结束后点评。

副总指挥：杨兵。

总指挥负责分管后勤保障、通讯联络；对接环境、安全、医疗急救相关部门。

副总指挥负责现场指挥。

安全环境强明峰负责现场调度，并组织实施。

各部门负责人组织员工有序就近疏散。

制造徐向军负责确认警报器显示气体浓度、拉响警报器、广播通知全员疏散。

技术姜黎新、徐波负责抢救受伤员，电镀液处置、收集。

综合管理课周媛媛、潘晓琪负责伤员急救。

扮演伤员：员工甲（假人道具）。

七、演练安排

2025 年 7 月 3 日下午 13: 00 全员餐厅集合，安全环境部门对本次避难演习进行演练培训后回到各自区域待命。

八、实施步骤

下午 13: 30，演练开始。

- 1、当班主任在 2 号线发现泄漏情况，当即汇报徐向军，并迅速撤离险境。
- 2、徐向军确认泄露点位是 2 号线镀金母槽。
- 3、徐向军拉响警报。
- 4、徐向军广播通知全员疏散。（单位应急预案开始执行）。
- 5、全体人员分别从高压室出入口、资材库出入口、员工出入口、综合废水出入口疏散，到公司东雨水收集池处处集合。
- 6、人员集合后各部门马上清点人数，发现有员工甲没有撤离泄漏现场。
- 7、徐向军立刻向总指挥、副总指挥汇报。

九、救援

- 1、副总指挥杨兵确认员工甲还在现场后立刻命令实施救援。总指挥拨打 120 救援电话并向相关部门汇报。
- 2、姜黎新、徐波迅速穿着全密封防化服、配戴空气呼吸器，带上担架前往现场搜救。
- 3、救援人员：周媛媛、潘晓琪准备急救。
- 4、伤员被救出，实施心肺复苏、人工呼吸急救。

5、120 救护车赶到，将员工甲送医院进一步救治。

十、后置处理

1、对泄漏氰化钾溶液用氢氧化钾溶液和硫酸亚铁溶液进行中和处理后收集进入废水处理站。

2、恢复现场，清理抢险器材等。

十一、总结

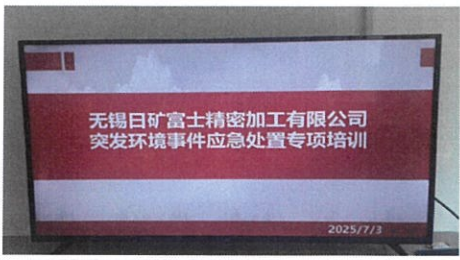
总指挥总经理针对演练情况进行总结，指出存在不足，总结布置今后注意问题。

2025.06

氰化物泄露避难急救演习

2025. 7. 3

演练前培训



避难训练开始

第一步



氰化物警报响起，并电话联络



一楼工厂人员疏散至仓库外，等候确认

第二步



佩戴好呼吸器进行现场确认



确认现场浓度大于20后，立即联络制造课长

第三步



制造课 按响警报，并通过广播通知全员疏散



全员集合至紧急疏散点



点到、汇报、总结点评

避难训练结束

呼吸器佩戴训练

第一步



设备课讲解

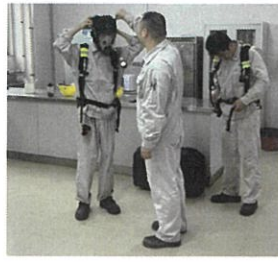


佩戴演示

第二步



指导新员工佩戴



其他人员进行佩戴训练

救援训练

第一步



人员点到确认，发现少一员



呼吸器、担架准备



寻找失联人员

第二步



找到失联人员



担架救援



放置平坦通风处急救

第三步



根据急救联络图，联系专家，送医院急救处



污染物后置处理

第四步



总结、点评



各课人员有秩序回到自己的工作岗位

训练结束

各部门负责人保管

批准	作成
部门负责人	

培训实施记录表

(↑记入日期。)

实施年月日	实施时间	实施地点
2025年 7 月 3 日 (星期四)	13时 00分~15时 2小时 00分	①1楼会议室、②2楼会议室 ③制造办公室 ④其它 (公司餐厅)
标题 (获取公共资格时“资格名”)		
氰化物泄漏应急处置		
使用教材名		
班马日矿富士精密加工有限公司突发环境事件应急处置专项培训 ppt		
讲师、指导者等	培训方法(划○)	
	集体早会, 各岗位的早会, 各岗位的例会, OJT (标准类说明、指导, 实际指导、练习), 顾问指导, 讲义 (说明会、含集中培训), 品质教育, 品质体系上的资格认定教育, 公用资格获取, 其它 ()	
	利用外部机关研修时 研修机关名:	
实施概要(内容)及要点		
① 氰化物中毒知识 ③ 应急管理 ⑤ 个人防护物品 ② 典型案例 ④ 风险评估 ⑥ 演练方案 ⑦ 应急队伍培训		
培训效果把握 (听讲者的理解程度等)		
(1)听讲者的理解程度确认【用○选择】 ①全员理解了 ②部分人未理解 ③基本上都没理解		
(2)说明		
今后课题		

在单据4记上参加者的名单, 和本单据一起提交。

培训实施对象名单

标题名: 氧化物电沉积处理液

【评估基准】 A: 理解了 B: 有一点不明白 C: 基本不明白

日期: 2025.7.3

所属(部门)	听讲者 姓名	确认	理解程度评估 ○			听讲者意见/感想
		盖章/签字	A	B	C	
总工程师	杨兵	杨兵	○			
设备技术	徐尹康	徐尹康	○			
设备技术	徐波	徐波	○			
设备技术	潘杨东	潘杨东	○			
设备技术	姜黎新	姜黎新	○			
安全环境	强明峰	强明峰	○			
安全环境	杨晓印	杨晓印	○			
安全环境	杨军	杨军	○			
财务课	朱丽芳	朱丽芳	○			
财务课	王亚惠	王亚惠	○			
市场研发	陶三好	陶三好	○			
市场研发	陈梦雪	陈梦雪	○			
营业	刘卫	刘卫	○			
营业	朱娟娟	朱娟娟	○			
营业	李丽	李丽	○			
营业	刘宇哲	刘宇哲	○			
综合管理	周媛媛	周媛媛	○			
综合管理	潘晓琪	潘晓琪	○			
综合管理	杨爱民	杨爱民	○			

培训实施对象名单

标题名: 氧化物涂层制备培训

【评估基准】 A: 理解了 B: 有一点不明白 C: 基本不明白

日期: 2025.7.3

所属(部门)	听讲者 姓名	确认	理解程度评估 ○			听讲者意见/感想
		盖章/签字	A	B	C	
生管	陈东升	陈东升	0			
生管	沈佳	沈佳	0			
生管	殷晓春	殷晓春	0			
生管	张庆庆	张庆庆	0			
生管	张燕	张燕	0			
品保	吉娟娟	吉娟娟	0			
品保	武方	武方	0			
品保	张云霞	张云霞	0			
品保	吴浩	吴浩	0			
制造	梁五魁	梁五魁	0			
制造	徐波	徐波	0			
制造	金斌	金斌	0			
制造	夏嫣	夏嫣	0			
制造	张凯	张凯	0			
制造	谢欢欢	谢欢欢	0			
制造	潘则双	潘则双	0			
制造	李华英	李华英	0			
制造	徐解	徐解	0			
制造	陶磊	陶磊	0			

标题名: 氰化物泄漏逃生演练

标题名: 氰化物泄漏逃生演练

A: 理解了 B: 有一点不明白 C: 基本不明白

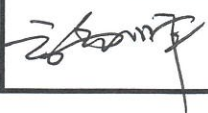
日期: 2015. 7. 3

无锡日矿富士精密加工有限公司

无锡日矿富士精密加工有限公司

紧急事态演习记录

编号：EP-12-04

演习 部门	公司全员	时 间	2025.7.3
演 习 内 容	1、含氰溶液泄漏时的紧急避难处理 2、自给式呼吸器的配戴练习 3、担架急救练习。 4、现场污染物处置练习		
总 结	通过开展此次活动，加强了全体员工的避难、急救意识，但也有些不足需要改善： 1. 呼吸器穿戴不熟练，要求1分钟内完成。 2. 要求一线员工要熟练掌握呼吸器的穿戴使用。 3. 氰化物中毒急救医院联络方法、需要牢记。 4. 演习过程要求严肃认真，从实战需要出发，熟练掌握各项技能。 总经理指示： 1. 希望全体员工在发生紧急情况时，采取正确措施，避免二次伤害，尽量减少损失。 2. 希望大家在演习结束后，总结好的地方，对于做的不够的环节及时与同事或相关部门反映，逐步改善提升演习效果。		
报告人		审 批	