

# 2022年 無錫日矿富士精密加工有限公司氰化物泄漏避难训练

## 一、目的:

1.通过氰化物泄漏避难训练使公司全体人员了解在应急状态下，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、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。

三、日期：2022年9月13日

四、参加对象： 公司全员

五、事故想定：定量泵加药过程中，补水后氰化钾溶液外溢，造成泄露。

时间	流程	场所	对应部门及人员
9:00~9:20	避难演习流程介绍 宣布演习开始	餐厅	安全环境（强明峰） 菊地 总经理
9:20~9:40	含氰溶液泄露，氰化物报警器响起	现场（分析室前）	技术（徐尹康）
	报警器数据确认	现场（分析室前）	制造课（陶三好）
	广播通知全员疏散	现场（洗眼器旁）	制造课（陶三好）
9:40~9:50	人员集合、点到		各课（课长或系长）
	情况汇报	公司旗台前	各课（课长或系长）
	最终汇报对象		菊地 总经理
9:50~10:30	自给式呼吸器的配戴练习		技术（潘稼东）等相关人员
	担架急救练习	员工出入口前厅	技术（姜黎新、徐波）
	结束后点评		菊地 总经理

## 六、责任区分：

副总指挥：王副总（负责后勤保障、通讯联络；对接环境、安全、医疗急救相关部门）

杨兵工厂长（负责现场指挥）

执行监督：强明峰（负责现场调度，并组织实施）

汇报执行：安全环境课-强明峰、制造-陶三好、品质-吉娟芳、技术-潘稼东、设备-徐尹康、生管-殷晓春

综合管理-周媛媛、财务-朱丽芳、营业-刘卫（组织员工有序就近疏散，清点各部门人数）

记录：杨晓娜

## 七、注意事项：

- 1、当警报响起时，请全体人员保持镇定，不要惊慌，在部门负责人的指挥下进行疏散。
- 2、严禁拥挤、乱跑及大声喧哗。
- 3、在保证人员安全的情况下以最快的速度到达指定集合地。
- 4、疏散时所有人员统一行动，严禁离群行动。
- 5、各部门到达集合点后，由各部门负责人清点人数并向制造课长汇报，制造课长汇总后向总指挥、副总指挥报告人数及疏散所用时间和现场险情。
- 6、在演习前各部门负责人必须召开本部门会议，组织分工，明确情况。

## 演习一

- 公司全员在餐厅集合，安全环境课强明峰对本次避难演习做简单说明后回到各自区域待命。
- 由徐尹康拉响警报。
- 当警报响起后，全员撤出作业区域、制造陶三好确认报警器数值。
- 技术（姜黎新）携带呼吸器和便携式测定仪，进行实地确认，并发现现场浓度大于20PPM。
- 由制造课长（陶三好）通过广播通知各部门进行疏散。
- 全员紧急撤离时，按照“逃生图”指定避难路线进行，最后在公司旗台前集合。（避难路线：按照部门指示需提前进行教育，由各课管理人员执行）
- 由制造课陶三好统计全部人员后，最终向杨兵工厂长、王副总和菊地总经理进行汇报（发现付前伟没有撤离泄漏现场。）
- 副总指挥杨兵确认付前伟还在现场后立刻命令实施救援。副总指挥王晓冬拨打120。

## 演习二：

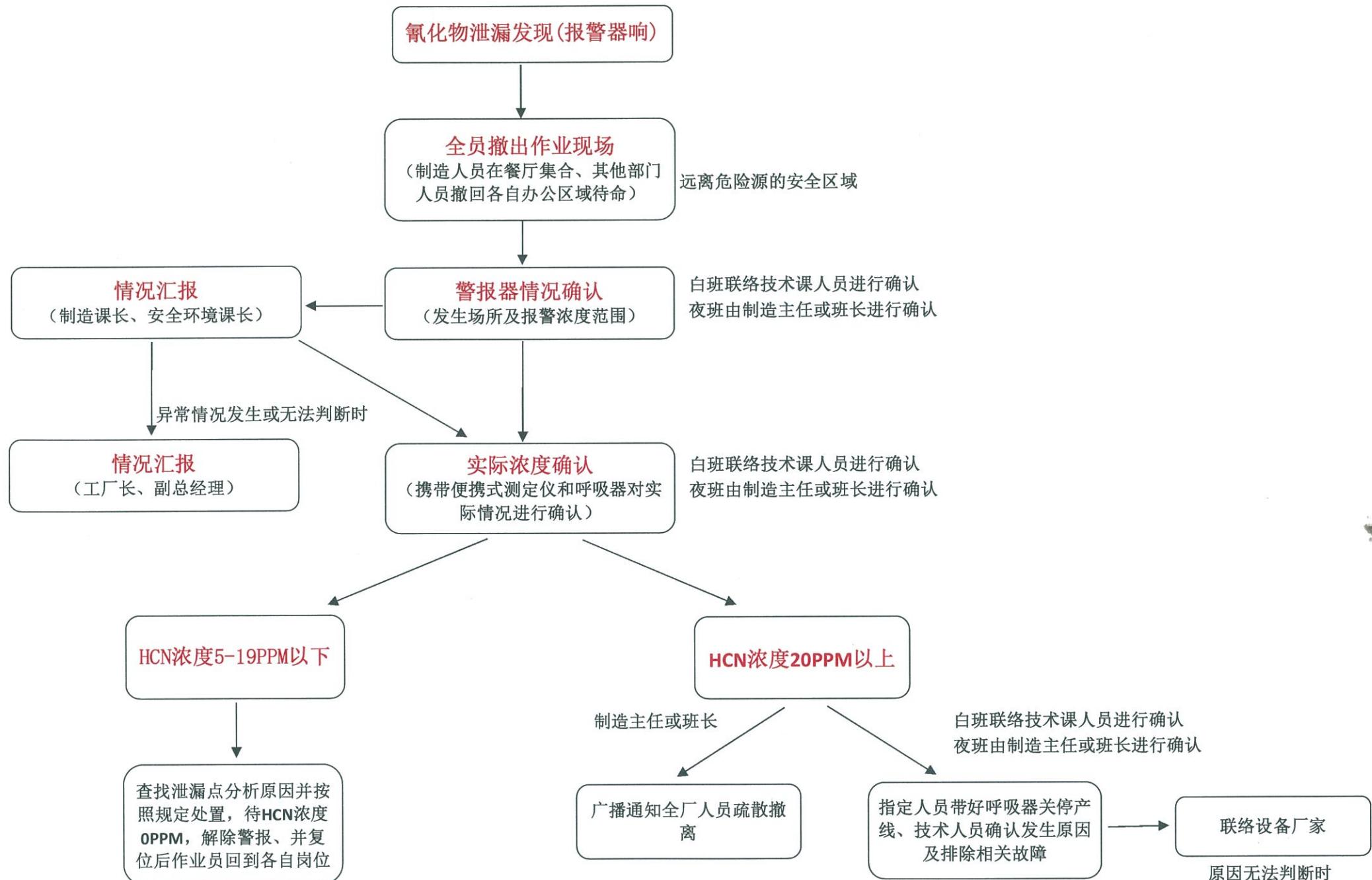
- 自给式呼吸器规定时间在1分钟内完成相关动作（佩戴人员：徐尹康、李华宾、潘稼东、徐波 等）
- 由姜黎新和徐波佩戴呼吸器携带担架，到指定地点抢救被困人员（付前伟）然后运送到前厅。
- 伤员被救出，潘晓琪对伤员实施心肺复苏、人工呼吸急救。
- 120救护车赶到送医院进一步救治。

## 演习结束：

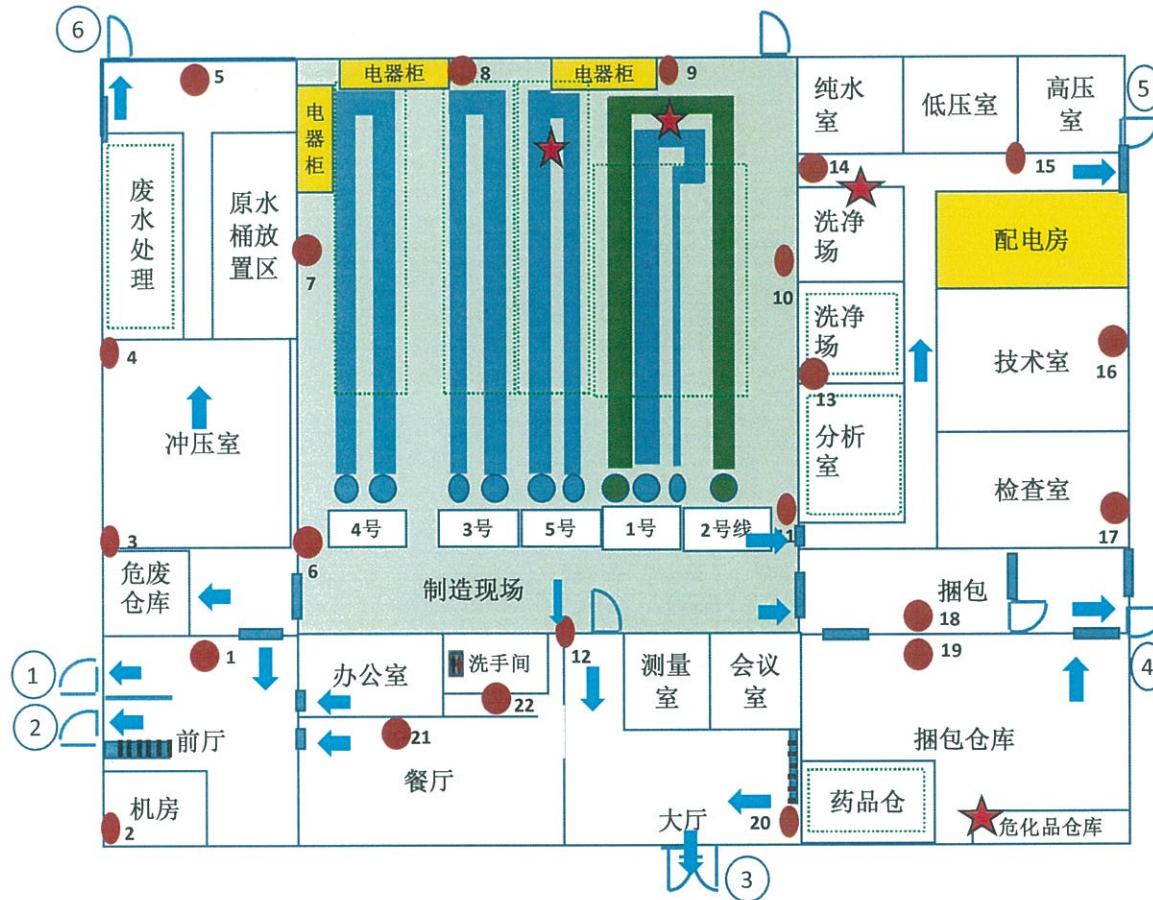
- 菊地总经理针对演习情况进行总结，指出存在不足，布置今后工作。
- 恢复现场，清理抢险器材等（结束后各部门有序返回工作岗位）。

# 无锡日矿富士精密加工有限公司

## 氰化物演习处置流程图



# 工厂平面布局及消防逃生一体图

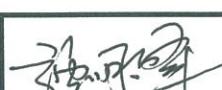


- ★ 含氯区域 (4处)
- 含酸区域 (7处)
- 电器控制
- 消防栓 (22处)
- △ 安全出口 (6处)
- ↑ 逃生路线

## 无锡日矿富士精密加工有限公司

紧急事态演习记录  
环境安全课专用章

编号：EP-12-04

演习部门	公司全员	时间	2022年
演习内容	<p>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。</p>		
总结	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼吸器穿戴不熟练，要求1分钟内完成。</li> <li>2. 要求一线员工要熟练掌握呼吸器的穿戴使用。</li> <li>3. 氰化物中毒急救医院联络方法、需要牢记。</li> <li>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。</li> </ol> <p>总经理指示：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>		
报告人		审批	

# 氯化物泄露避难急救演习

2022年

训练前动员



避难训练开始



第一步



氯化物警报响起，并电话联络



一楼工厂人员疏散至食堂，等候确认



第二步



确认现场浓度大于20后，立即联络制造课长



第三步



佩戴好呼吸器进行现场确认



避难训练结

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



第一步



呼吸器佩戴训练

技术课讲解

佩戴演示

