



## 南京瑞固聚合物有限公司

### 一、危废库泄漏、火灾处置应急演练方案

#### 1. 演练总则

##### 1.1 演练目的

为全面检验公司危险废物仓库泄漏、起火、次生污染突发事件应急处置能力，验证《危险废物泄漏、火灾专项应急预案》的适用性、可操作性；提升现场作业人员、班组长、应急救援队伍对危废渗漏、燃烧、烟气扩散、雨水外泄、土壤水体污染的识别、报警、疏散、控源、堵漏、收集、洗消、上报实战能力；规范危废库、堆棚突发事故处置流程，杜绝因危废存放不当、防渗破损、暴晒高温、混存反应引发的安全环保事故，最大限度降低人员伤害、财产损失及环境影响，保障厂区安全生产与生态环境安全。

##### 1.2 演练适用范围

本演练适用于厂区危险废物专用仓库内所有固态、半固态、桶装液态危险废物，因破损渗漏、高温自燃、混存化学反应、外力碰撞、雨水倒灌引发的物料泄漏、起火燃烧、烟气扩散、地面污染、污水外泄突发事件的应急处置演练。

##### 1.3 演练原则

1. 安全第一、预防为主：全程遵循不发生真实安全事故原则，模拟场景真实、操作规范可控。
2. 贴合实战、全员参与：模拟真实事故场景，岗位分工明确，全员履职、全程实操。
3. 统一指挥、分级响应：严格执行总指挥统一调度，各应急小组分级处置、联动配合。
4. 复盘总结、持续改进：演练结束全面复盘问题，优化预案、制度及现场管控措施。

#### 2. 演练基本信息

1. 演练类型：专项实战演练（安全+环保双维度）
2. 演练科目：危废桶破损泄漏→挥发性气体聚集→局部起火→堵漏控源→灭火处置→污染收集→现场洗消→人员疏散→应急上报→隐患整改
3. 演练时间：2026年5月26日 12时00分
4. 演练地点：公司危废专用仓库区域
5. 参演人员：安环部、生产部、仓库、外包作业人员。

#### 3. 事故模拟场景

场景设定：夏季高温暴晒，危废堆棚存放的废溶剂桶装危废，因桶体老化、高温膨胀发生开裂破损，溶剂快速泄漏流淌至防渗地面，挥发产生可燃有毒气体；现场巡检人员发现泄漏后未及时处置，泄漏物料遇电气静电火花引发局部起火，火势快速蔓延，伴随刺鼻浓烟，存在灼伤、中毒、火灾扩大及污水渗漏污染风险。

#### 二、详细演练实施流程（完整脚本）

第一步：日常巡检，发现隐患

1. 当班巡检人员按照危废库巡检制度，对堆棚危废堆放区域进行例行检查，发现废溶剂桶开裂、液体流淌泄漏，地面形成积液，气味刺鼻。





2. 巡检人员立即近距离观察，发现局部有烟雾产生，判定为危废泄漏、初期起火隐患。
3. 巡检人员第一时间大声呼救：“危废堆棚物料泄漏起火！请求支援！”，同时使用现场对讲机上报车间调度及安环部。

**第二步：现场上报，启动预警**

1. 调度接到上报后，立即核实现场情况，第一时间向应急总指挥汇报。
2. 总指挥根据事故态势，判定为一般突发安全环保事故，下达指令：启动公司危废泄漏火灾专项应急预案。
3. 通讯联络组立即通知所有应急小组到位，同步做好外部报警准备。

**第三步：警戒隔离、人员疏散**

1. 警戒疏散组快速赶赴现场，在危废库、堆棚周边 50 米范围拉起警戒带，摆放“事故现场、禁止入内”警示牌。
2. 组织周边车间作业人员逆风、向上风向有序撤离至厂区安全集合点，禁止围观、逆行。
3. 班组长逐一清点人员，确认无人员滞留、无无关人员进入现场，将人数清点结果上报总指挥。

**第四步：断电控源、初期处置**

1. 抢险组人员穿戴好防毒口罩、防护服、防护手套、防护鞋，快速抵达现场。
2. 现场确认无爆炸风险后，切断危废库、堆棚区域所有电源，关闭周边设备开关，杜绝二次火花。
3. 使用干燥消防沙对泄漏物料进行围堤封堵，阻止废液向雨水沟、地面低洼处流淌，阻断扩散路径。

**第五步：明火扑救、火情控制**

1. 针对有机溶剂初期明火，抢险组采用干粉灭火器对准火焰根部扫射灭火，严禁用水直接扑救溶剂火灾。
2. 火情较大区域，使用消防沙覆盖窒息灭火，逐步扑灭所有明火、暗火。
3. 灭火后持续观察现场，排查复燃隐患，确认火情完全扑灭。

**第六步：环保应急、污染处置**

1. 环保处置组开展全面污染清理工作，在泄漏区域铺设吸油毡、防渗垫，彻底吸附残留废液。
2. 将泄漏沾染的废桶、吸油毡、污染沙土全部收集至应急危废收集桶，严禁随意丢弃、混入一般固废。
3. 封堵厂区雨水井口、地沟，将所有消防废水、冲洗废水引入事故应急池，做到零外排。
4. 使用中性洗消剂对污染地面、堆棚台面进行冲洗、擦拭，完成现场无害化处理。

**第七步：医疗救护、隐患排查**

1. 模拟 1 名巡检人员吸入挥发气体，医疗组立即将伤员转移至通风安全区域。
2. 对伤员登记伤情，做好转运准备。
3. 抢险组对危废库、堆棚全面排查；检查剩余危废堆放情况、桶体完好性、防渗层、防雨设施、通风设施，排查有无残留火源、泄漏点。

**第八步：态势评估、应急终止**





1. 各小组依次向总指挥汇报处置结果：火情扑灭、泄漏完全控制、污染全部收集、人员安全、无次生风险。
2. 总指挥现场核查确认，事故隐患彻底消除，现场环境安全，下达应急终止指令。
3. 警戒组解除现场警戒，恢复区域正常通行。

第九步：人员集合、现场点评

1. 全体参演人员在集合点列队集合。
2. 现场指挥简要复述演练全过程，说明本次演练完成科目、达到效果。

三、演练安全交底（演练前宣读）

1. 本次为模拟应急演练，所有操作均为模拟实操，严禁故意违规操作、野蛮作业，杜绝真实人身伤害、设备损坏。
2. 灭火、堵漏、洗消操作严格按照操作规程执行，防护用品必须规范穿戴到位。
3. 疏散过程有序快速，严禁推搡、奔跑、打闹，严格按照预定疏散路线撤离。
4. 禁止随意触碰消防设施、电气开关、危废物料，严禁私自拆除演练警戒设施。
5. 所有参演人员服从统一指挥，不得擅自离岗、脱岗，观摩人员禁止进入作业演练区域。
6. 若演练过程出现真实突发险情，立即终止演练，优先处置真实安全隐患。





# 南京瑞固危废库泄漏、火灾现场处置方案总结报告

本次演练以危废堆棚桶装废溶剂高温开裂泄漏、挥发气体遇静电起火为模拟事故场景，重点演练隐患发现、报警上报、预案启动、警戒疏散、断电控源、火情扑救、泄漏堵漏、污染收集、废水管控、现场洗消、伤员救护、隐患复盘全流程处置。本次演练组织周密，流程完整，圆满完成既定演练科目。

**应急意识全面提升：**通过实战化演练，员工进一步认清危废储存、堆放的安全环保风险，强化了“隐患就是事故”的底线思维，员工应急防范意识显著提升。

**预案实用性得到验证：**本次演练贴合厂区危废储存实际，证明现有处置应急预案科学可行、可落地、可操作。

**定期组织危废安全管理、应急处置、环保应急识培训，**开展常态化实操训练，补齐人员能力短板。

南京瑞固聚合物有限公司

2026.5.26





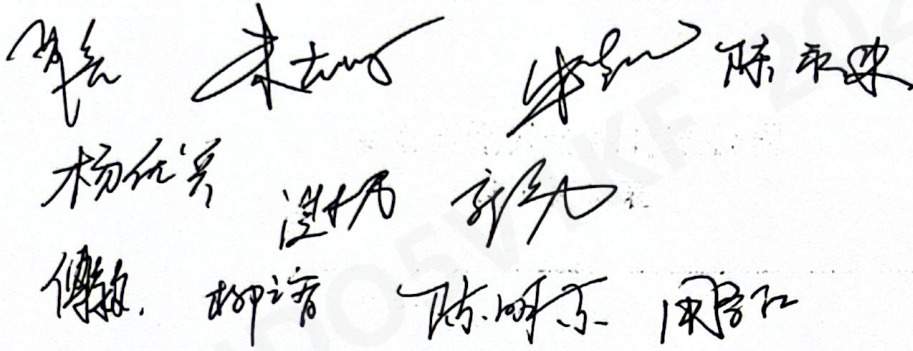


南京瑞固聚合物有限公司  
培训记录表

编号: TFR-28-04A

时间: 2026年5月26日	培训题目:	培训教师: 翟长春
地点: 危废库	危废库泄漏、火灾现场处置方案	培训方式: 线下

参加培训人员名单 (共 人):


  
 杨仕兵 汪均 郭华  
 傅敏 柳涛 陈明东 周启红

培训内容摘要:

1. 初期火灾扑救、堵漏围堵。
2. 废液收集、污染清理、废水收集、现场洗消。
3. 伤员救护、全域隐患排查。

考核方式及成绩:

笔试与实操相结合  
 参训人员 100% 合格

考核合格率: 100% 合格

编制: 李勇 审核: 翟长春 批准: 李勇 日期: 2026.5.26



# 应急演练评估报告

应急演练科目：危废库泄漏、火灾现场处置方案    演练地点：危废库内    日期： 2026. 5. 26			
评估项目	评估内容及要求	评估意见	
应急演练 目标 实现 情况	检验预案	通过开展应急演练，是否对应急预案下列情况进行检查：	是   否
		1、是否通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、是否提出完善应急预案意见；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、是否提出提高应急预案的实用性和可操作性针对性意见。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	完善准备	通过开展应急演练，是否对突发事件下列情况进行检查：	是   否
		1、应急队伍是否进行配备，是否满足现在应急救援需要；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、是否进行现场应急救援物资、装备储备，是否满足现场应急救援需要；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、是否进行应急救援技术准备，准备情况是否到位。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	锻炼队伍	通过开展应急演练，对应急救援队伍是否达到下列锻炼效果：	是   否
		1、是否增强演练组织单位、参与单位和人员等对应急预案的熟悉程度；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、是否有效提高演练单位、人员应急处置能力。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	磨合机制	通过开展应急演练，是否达到下列磨合机制的效果：	是   否
		1、是否进一步明确相关单位和人员的职责，理顺工作关系；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		2、是否有效提高应急指挥员的指挥协调能力；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		3、应急救援机制是否运转有序；	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		4、是否进一步完善应急机制。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
科普宣教		是   否	
	通过开展应急演练，是否达到普及应急知识，提高公众风险防范意识和自救呼救等灾害应对能力的目的。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
评估总结 及改进建议	需迅速疏散人员、封锁现场、控制泄漏源、监测环境、回收处理泄漏物。建议加强隐患排查，完善应急预案，强化人员培训与跨部门协作，持续监测并修复环境，同时做好公众沟通与教育，提升整体应急响应能力。 评估人签字：		







