

安徽凯泽新材料有限公司 突发环境事件应急演练方案

单 位：安徽凯泽新材料有限公司

编制人：张永建

审核人：张永建

批准人：陈西

日 期：2023年5月10日

安徽凯泽新材料有限公司

突发环境事件应急演练方案

一、演练目的

- 1、评估企业应急准备状态，发现其中的不足；
- 2、考察应急响应人员的技术素质、实际操作技能及对事故的判断、应变能力；
- 3、检验公司应急指挥网络的有效性、应急处理中各部门职责落实情况以及组织的快速反应能力；
- 4、全员掌握对物料泄漏应急处置，防止污染扩展影响到厂区环境。

二、演练计划

2023年5月18日，演练时间大约在50分钟。

三、模拟的事故类型

危险废物泄漏

四、演练等级

车间级

五、演练项目及场景设置

1) 演练项目：废碱液泄漏事故应急演练。

2) 演练场景设置

2023年5月18日16:00，生产车间脱阻区域废碱液管道发生堵塞，疏通过程中发生泄漏。发现险情后，机修工立即上报。接到报告，部门负责人立即启动厂内突发环境事故应急预案，迅速组织应急救援队伍前往救援，同时通知抢险抢修组、环境监测组等应急力量赶赴现场。立即关闭阀门，安排封堵围堰排污口，围堰内废碱液进行收集，然后用砂土覆盖，抢险人员随后用消防水冲洗，并将冲洗水冲洗，固态的物质用吨包收集，送往危废暂存库；清洗废水送入应急事故池，废水处理站处理。假定当时气象条件：气温30℃，晴天，主导风向为南风。

六、演练准备

1、对参与此次演练人员进行培训

2、车间准备好此次演练所需的物资器材：个人防护用品、过滤式防毒面具、消防砂、堵漏器具、吨桶、吨袋。

3、观摩人员及评估人员准备好摄像器材，以便进行拍摄图片及摄像，做好资料收集和整理。

七、应急演练参与人员

根据演练项目及演练等级，参演人员为生产部在岗人员。

八、演练具体方案：

1、观摩人员在评估人员的陪同下事先到达事故现场（5月18日15时55分到达事故现场）。

2、演练程序

（1）5月18日16时机修工发现生产车间脱阻区域废碱液泄露，向上级进行报告并采取常规应急处理措施；

（2）明确事故类型，指挥部启动公司应急预案并下达应急指令；

（3）应急疏散组立即疏散无关人员，建立警戒区域，阻止无关人员进入现场；

（4）物资保障组提供防毒面具、消防砂、铁锹、吨桶、吨袋等应急物资

（5）抢险救援组立即检查通向事故池的切断阀是否打开，雨水阀门是否关闭。

（6）抢险救援组身着防护措施到现场，清理泄露的废碱液，清洗现场，并将泄漏物回收至吨桶，将收集后的危废暂存于危废暂存间；

（7）应急指挥部宣布抢险成功，险情解除；

（6）现场环境清理，固体装吨包转移至危废暂存库，清洗废水送往污水站处理；

3、5月18日16时50分，处理结束，并报告总指挥，总指挥发布命令：应急状态结束，解除警报。

九、演练评估与总结

在演练结束，总指挥根据评估人员演练过程中收集和整理的资料，以及演习人员和总结会中获得的信息编写演练总结报告。对演练发现进行充分研究，确定导致该问题的根本原因、纠正方法、纠正措施及完成时间，并指定专人负责对演练中的不足项和整改项的纠正过程实施追踪，监督检查纠正措施的进展情况。



培训签到表

培训日期: 2023.5.18 培训时间段: 16:00-17:00 培训地点: 生产车间脱阻西侧
 应到人数: 19 实到人数: 19 迟到人数: 0 旷课人数: 0 请假人数: 0

序号	签到时间	部门	岗位	姓名	培训考核结果 (优、良、差)
1		生产部	生产操作工	刘昌鑫	
2		生产部	生产操作工	卞北川	
3		生产部	生产操作工	杨雪冰	
4		生产部	生产操作工	刘玲	
5		生产部	生产操作工	肖金帅	
6		生产部	生产操作工	陈锦	
7		生产部	生产操作工	王明月	
8		生产部	生产操作工	刘子	
9		生产部	生产操作工	冯凯仪	
10		生产部	生产操作工	周震东	
11		生产部	生产操作工	蒋斌	
12		生产部	生产操作工	吴尚哲	
13		生产部	生产操作工	朱铭	
14		生产部	生产操作工	薛	
15		生产部	生产操作工	龙磊	

编制人: 鲍永建

编制日期: 2023.5.18

培训签到表

培训日期: 2023.5.18 培训时间段: 16:00-17:00 培训地点: 生产车间四楼西侧
 应到人数: 19 实到人数: 19 迟到人数: 0 旷课人数: 0 请假人数: 0

序号	签到时间	部门	岗位	姓名	培训考核结果 (优、良、差)
16		生产部	生产操作工	李朝山	
17		生产部	生产班长	李飞翔	
18		生产部	生产操作工	杨玉树	
19		环保部	环保专员	陈清	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

编制人: 李永建

编制日期: 2023.5.18



演练前培训





演练过程照片



演练结束总结

演练总结

预案名称：废碱液泄漏事故应急演练

演练地点：生产车间脱阻区

组织部门：环保部

总指挥：鲍永建

演练时间：2023年05月18日

预案适宜性充分性 评审		适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改
演练 效果 评审	人员 到位 情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练
	物资 到位 情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 部分人员防护不到位
	协调 组织 情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准确、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理、能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务
	实际 效果 评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目标 <input type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，需重新演练
	外部支 援部门 和协作 有效性	报告上级： <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓
总结	存在 问题	无
	改进 措施	无

本次演练各组有序配合，初步达到演练的目的，演练增强了班组各小组间对突发事故的处置能力，增强了各成员对突发事故处置能力，减少事故发生和扩大的可能性。