

危险废物现场应急处置 演练方案

编制人：夏季彬

审核人：毕新鲁

审 批：王振槐

编制日期：2026 年 2 月 25 日

一、 确定演练题目和范围

1、演练题目

活性炭转运期间发生危险废物泄漏应急处置

2、范围

（1）事件类型：

从驾驶车辆转运危险废物废活性炭时，因袋绳未系好，车辆摆放时发生倾倒，大量废活性炭危险废物从袋中流出。事件发生后，现场人员立即启动应急预案措施，集合应急小组成员，携带应急物品，赶赴现场实施应急处置。首先佩戴好防护工具，然后迅速组织处置，同时其他人员负责维护现场秩序，设立警戒线，处置期间做好环境监测，处置后做好周边环境排查。

（2）涉及区域：B 车间北侧活性炭区域

（3）涉及部门：生产部、设备部、安环部。

二、成立演练组织机构：

组 长：黄文山

副组长：尹茂爱

演练人员：安环部、设备部、生产部

指挥组职责：组织领导演练工作，负责审定演练方案，部署演练任务，检查演练准备情况，督促演练，总结改进。对应急涉及的部门进行有效的组织协调，确保各项应急措施的落实和应急工作的有序开展，发布车辆故障应急演练工作的有关命令、指示等，负责制定演练任务，协调演练相关事宜，完成演练的相关准备工作，组织演练的实施，进行场景解说等相关事项，指导完成演练的相关准备工作。

三、编写演练文件：

1、演练目的与要求：

检验完善预案，通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，完善应急预案，提高应急预案的实用性和可操作性。检验应急队伍、物资、装备、技术等准备情况。锻炼应急队伍，增强应急演练单位、参与人员的应急执行处置能力。进一步明确相关单位、人员职责任务，理顺部门协调联动关系，完善应急联动机制。加强科普宣教，普及应急知识，提高风险防范意识和自救互救应对能力，要求各参演人员积极主动，做好策划、准备、组织、实施、评估及总结工作，确保本次演练取得圆满成功。

2、演练方式

按照“谁主管，谁负责，预防为主，积极处置”的原则，实战和模拟结合的方式组织实施，在车间内进行应急演练。要求各参演人员积极主动，做好策划、准备、组织、实施、评估及总结工作，确保本次演练取得圆满成功。

四、附件：本次演习所需应急救援装备、器材

名称	数量
对讲机	3 个
车辆	1 辆
防毒面具	3 个
警示带	2 根
应急物资	沙土若干
应急工具	扫帚 3 把
铁锹	3 个
监测工具	有毒有害气体报警仪 2 台

演练过程记录

根据公司 2026 年安全环保生产活动计划及相关工作的要求，公司决定在 2 月 25 日，由公司安环部牵头，在生产区进行一次危险废物泄露突发事件应急救援演练，由公司生产部、安环部、设备部执行此次演练任务。

应急救援预案演练前，对各应急救援小组人员进行充实调整，明确各小组职责、任务和分工，提出了具体的要求，加强安全防范，确保演练成功与安全。各车间部门必须做好演练前宣传工作，安全环保部负责落实相关工作。确定主要演习内容：

车辆工在转运活性炭危险废物废料时由于袋口发生泄漏。主要演习专业救援队伍防护器材的使用，泄漏的控制，现场环境状况测定，人员疏散、撤离及安全警戒区的设立等。

演习记录：

（一）开始人员集中（2 月 25 日 10:30）

（二）演练前教育演练（10:20）

1、由尹茂爱讲述危废突发事件演练的重要性，演练达到的目的和效果。

2、由指挥尹茂爱讲解公司泄露物的理化性质，对人体的危害，可能引起的连锁事故，现场的堵漏的要点，泄露物的消解方法，以及防止二次污染的要点。

演练解说员、拍照人员各就各位，演练解说员开始解说。

（二）演练开始（10:30）

1、转运车辆司机：报告尹茂爱，我在驾驶车辆转运危险废物活性炭时袋口处发生泄露，请求支援请求支援。

1、尹茂爱：收到。现场指挥尹茂爱向总指挥黄文山报告：报告总指挥“接到车辆工转运危险废物活性炭工作人员通知在使用车辆转运危险废物活性炭时袋口发生危险废物废活性炭泄露事件，可能引起人员中毒和环境污染事故，具体情况不明，现急需组织人员控制泄漏源，请指示。”

2、黄文山：收到。指挥黄文山下达命令：“久塔锦晨危险废物泄露突发事件演练开始。”“立即启动公司危险废物突发事件应急救

援演练预案，以最快的速度查明事故原因并立即组织人员控制泄漏源，现场切断火源，严密关注事故情况。

3、尹茂爱：收到。现场指挥尹茂爱立即传达指挥命令。现场下达救援命令，命令各处置小组迅速赶赴事故现场。

4、应急抢险组：收到

外围警戒组：收到

环境监测组：收到

接到命令约3分钟后各救援小组赶到现场，救援小组现场负责人王鹤群现场指挥报到。现场指挥命令：“救援小组按照任务分工，分别展开处置工作，要在最短的时间内控制泄漏源，疏散无关人员，保护物资，控制事故蔓延，将事故影响降到最低”。

5、救援小组迅速紧张有序地实施展开应急处置活动。戴好防毒面具，携带扫把、铁锹、收集袋对泄漏的危险废物活性炭废料进行收集处置，安排人员查看排放沟的情况，利用沙土进行封堵，防止危险废物扩散。

6、环境监测组由菜高新带队对事故现场进行实施有效的监测、实时报告空气中有毒有害气体的浓度。

7、处置完成后应急处置组向现场指挥尹茂爱报告：“危险废物活性炭废料处置完毕，泄露源已控制，泄漏物已清理完毕”。现场指挥命令：“清理现场原地待命”。

8、环境监测组组长菜高新安排人员对泄露地点及周边环境进行监测，人员将监测结果及时报告现场总指挥黄文山。

9、现场指挥下达命令应急处置组清点人员，清理现场，按照要求进行洗消泄露点及工具，清理危险废物活性炭废料泄露污染物。

10、应急处置结束，救援队伍集合于指定区域等候。现场指挥尹茂爱向总指挥黄文山报告：“报告总指挥，现场处置工作已全部结束，凡是参加应急处置的人员全部平安无事，现场洗消清理完毕，监测数据一切正常，未造成空气及环境污染，请指示”。

11、总指挥黄文山：收到，解除危废突发事故演练命令：“危废突发事故演练工作已结束，立即通知各部门车间恢复正常的生产和工作秩序。”

12、指挥黄文山宣布：“久塔锦晨危险废物突发泄露事故演练到此结束。”

2026年2月25日

“危险废物泄漏事故专项应急预案演练” 演练评估

演练时间	2026 年 2 月 25 日		演练地点	生产区域
参演人员	见签到表		演练课时	1 小时
演练形式	专项演练		演练方式：现场演练	
组织部门	安环部	演练总负责人：尹茂爱		
演练级别： 公司 ☐ 车间 ☐ 班组 ☐				
演练内容	1. 应急组织机构及职责； 2. 作业现场风险分析； 3. 应急程序； 4. 应急处置措施； 5. 对急性事件应采取的措施。 6. 劳动防护用品配备标准。			
演练总结效果和评价： 1、公司全体员工的安全环保意识有所增强，对危废常识有了进一步的掌握。 2、对环境突发事件的应变能力有所提高，所有人员都能有组织、迅速地在安全员的引导下安全疏导，对今后应付突发事件很有益处。 3、演练过程中，参演人员能够听从指挥、互相帮助，集体观念感得到了加强。 4、演练工作领导小组的组织能力、指挥能力、应变能力也受到了锻炼。 效果评价中存在的问题： 1、个别员工在演练中不知所措，操作不规范，影响演练的真实性和有效性。 2、演练场景设计过于简单或理想化，与实际危险废物泄漏事故的复杂性和不确定性相差较大。使员工在演练中无法真正体验到实际事故的紧张氛围和压力，影响其应急反应能力的提升。 整改措施： 1、进一步加强全体员工的理论意识演练，熟悉各种危险废物的理化性质。 2、制定应急预案时，必须全面考虑与实际危险废物泄漏事故的相符程度。 3、通过本次演练，要把应急处置措施中不足的地方进行修正，使演练方案和应急措施更便于实际操作，更有效、更安全。 评价负责人（签字）： 日 期：				

演练影像资料

应急演练项目	危险废物泄露专项应急演练		
组织部门	安环部	时间	2026 年 2 月 25 日
			
			





活性益生菌制剂, 签到表

培训内容	培训时间						
培训地点	授课人						
序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名	序号	姓名
1	陈悦	2	拉东加力	3		4	
5	朱光	6	吴秀梅	7		8	
9	黄路平	10		11		12	
13	王四	14		15		16	
17	李雅婷	18		19		20	
21	Phoebe	22		23		24	
25	边兴周	26		27		28	
29	何玉梅	30		31		32	
33	张河灵	34		35		36	
37	贾宝娟	38		39		40	
41	李亚丽	42		43		44	
45	商想花	46		47		48	
49	时二婷	50		51		52	
53	吕金全	54		55		56	
57	邓端阳	58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	