

浙江得乐康食品股份公司

2026 年度危废突发事故

专项应急响应演练记录

一、应急演练目的

- 1、检验预案（发现问题，提高应急的实用性和操作性）
- 2、锻炼队伍（熟悉预案，提高人员紧急情况下妥善处置事故的能力）
- 3、磨练机制（完善应急管理相关部门单位人员的工作职责，提高协调配合能力）
- 4、宣传教育（普及应急知识，提高参演和观摩人员风险意识和自救互救能力）
- 5、完善准备（完善应急管理和处置技术，补充应急装备和物资，提高适用性和可靠性）

二、演习假设

危废仓库废导热油在入库过程中发生倾倒泄漏。主要熟练掌握消防应急器材、人员防护设施的使用，危险源与环境风险源控制，人员疏散、撤离及安全警戒区的设立等。

模拟事故发生：危废仓库废导热油在入库过程中发生倾倒泄漏，污水站当班人员立即通知当班班组长蒋学武，蒋学武迅速赶往事发现场确认危险废物仓库已经引起火灾，并立即通知 EHS 部经理郑旭靖。郑旭靖马上赶往事发现场组织紧急疏散，组织人员疏散及抢险；

三、演习记录：

（一）人员集合（09:30）

（二）演练前教育培训（09:40）

由总指挥郑旭靖讲解此次演练的目的和意义，做演练前总动员。现场指挥蒋学武讲解应急处理办法。演练人员、拍摄人员各就各位。

泄漏事故应急措施

1、进入泄漏现场进行处理时，应注意安全防护，进入现场救援人员必须配备必要的个人防护器具。如果泄漏物是易燃易爆的，中心区应严禁火种、切断电源、禁止车辆进入、立即在边界设置警戒线。根据情况和发展，确定波及区人员的撤离。如果泄漏物是有毒的，应使用专用防护服、隔绝式空气面具，立即在中心区边界设置警戒线，根据情况和发展，确定波及区人员的撤离。为了在现场上能正确使用和话应，平时应进行严格的话应性训练应急处理时严禁单独行动，要有监护人，必要时用水枪、水炮掩护。

2、泄漏源控制

关闭雨水阀门、停止作业或改变工艺流程、物料走副线、局部停车、减负荷运行等。

堵漏：采用合适的材料和技术手段堵住泄漏处。

3、泄漏物处理

筑堤堵截：筑堤堵截泄漏液体或者引流到安全地点。贮罐区发生液体泄漏时，要及时关闭雨水阀，防止物料沿明沟外流。稀释及覆盖：向有害物蒸汽云喷射雾状水，加速气体向高空扩散。对于可燃物，也可以在现场施放大量水蒸汽或氮气，破坏燃烧条件。对于液体泄漏，为降低物料向大气中的蒸发速度，可用泡沫或其它覆盖物品覆盖外泄的物料，在其表面形成覆盖层，抑制其蒸发。收容（集）：对于大型泄漏，可选择用隔膜泵将泄漏出的物料抽入容器内或槽车内；当泄漏量小时，可用沙子、吸附材料、中和材料等吸收中和。废弃：将收集的泄漏物转移。用水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理。

中毒及窒息应急措施

危险废物事故可能造成的人员伤害为：中毒、窒息、化学灼伤烧伤等。进行急救时，不论患者还是救援人员都需要进行适当的防护。

1、现场急救注意事项

选择有利地形设置急救点；做好自身及伤病员的个体防护：防止发生继发性损害；应至少 2~3 人为一组集体行动，以便相互照应；所用的救援器材需具备防爆功能。

2、现场处理

(1) 迅速将患者脱离现场至空气新鲜处：

(2) 呼吸困难时给氧，呼吸停止时立即进行人工呼吸，心脏骤停时立即进行心脏按摩；

(3) 皮肤污染时，脱去污染的衣服，用流动清水冲洗，冲洗要及时、彻底、反复多次；头面部灼伤时，要注意眼、耳、鼻、口腔的清洗；

(4) 当人员发生烧伤时，应迅速将患者衣服脱去，用流动清水冲洗降温，用清洁布覆盖创伤面，避免伤面污染，不要任意把水疱弄破，患者口渴时，可适量饮水或含盐饮料。

3、治疗

使用特效药物治疗，对症治疗，严重者送医院观察治疗。注意急救之前，救援人员应确信受伤者所在环境是安全的。另外口对口的人工呼吸及冲洗污染的皮肤或眼睛时，要避免进一步受伤。

4、应急救援器材配备

公司按要求配备了应急救援器材，应急救援器材配备情况见下表：

序号	存放位置	应急物资名称	型号	数量	物资类型	防护目标	目标潜在风险	是否满足应急响应
1	T02 质检楼（北面）应急物资室	防火毯	1m*1m	4 张	消防器材	T02、T03、T05	火灾爆炸、中毒、窒息	满足
2		消防水带	/	4 个	消防器材			
3		防毒面具	3M1201	10 个	防护器材			
4		自吸过滤式防	/	5 个	防护器材			

		毒面具					
5		防冲击眼罩	/	5 个	防护器材		
6		消防斧	/	1 把	消防器材		
7		救生锤	/	8 个	其他物资		
8		安全绳	/	5 个	防护器材		
9		消防服	/	7 套	消防器材		
10		口罩	/	50 个	防护器材		
11		警戒线	/	5 个	其他物资		
12		应急手电	/	2 个	其他物资		
13		PH 试剂仪	/	1 个	其他物资		
14		塑胶手套	/	10 双	防护器材		
15		手提式干粉灭火器	4 公斤	30 个	防护器材		
16		防化服	/	1 套	防护器材		
17		二氧化碳灭火器	4 公斤	8 个	消防器材		
18		推车式灭火器	35 公斤	2 个	消防器材		
19	门卫室 应急物资室	担架	/	1 个	防护器材	补充全厂	火灾、爆炸、 中毒、窒息
20		消防斧	/	1 把	消防器材		
21		消防服	/	5 套	消防器材		
22		安全绳	3 式	4 根	消防器材		
23		防化服	/	2 套	防护器材		
24		空气呼吸机	/	2 套	防护器材		
25		枪头	/	5 个	消防器材		
26		塑料过滤器	/	1 个	防护器材		
27		自吸过滤式防毒面具	/	2 个	防护器材		
28		雨衣	/	2 双	防护器材		
29		雨鞋	/	2 双	防护器材		
30	T05 3# 车间北边 应急物资室	手提式干粉灭火器	/	20 个	消防器材		满足
31		防毒面具	/	2 个	防护器材		
32		消防水带	/	2 个	消防器材		

33		枪头	/	2 个	消防器材			
34		空气呼吸机	/	2 个	防护器材			
35		防化服	/	2 套	防护器材			
36		救生锤	/	1 个	消防器材			
37	消防泵房	手提式干粉灭火器	/	2 个	消防器材	消防泵房	火灾	满足
38		二氧化碳灭火器	/	2 个	消防器材			
39	T02 质检楼	手提式干粉灭火器	4 公斤	18 个	消防器材	质检楼	火灾	满足
40	T03 1# 车间	防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材	T03	火灾	满足
41		P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材			
42		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	防护器材			
43		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			
44		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
45		耐酸碱手套	耐酸碱	2 双	防护器材			
46		手提式干粉灭火器	4 公斤	44	消防器材			
47	T04 2# 车间	手提式干粉灭火器	5 公斤	56 个	消防器材	T04	火灾爆炸、中毒窒息	满足
48		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	6 个	防护器材			
49		P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	6 个	防护器材			
50		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	6 个	防护器材			
51		护目镜	1621 防冲击眼罩	6 个	防护器材			
52		防护服	耐酸碱	6 套	防护器材			
53		耐酸碱手套	耐酸碱	6 双	防护器材			
54		推车式灭火器	35 公斤	6 个	消防器材			
55	T05 3# 车间	手提式干粉灭火器	5 公斤	53 个	消防器材	T05	火灾爆炸、中毒窒息	满足
56		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材			
57		P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材			
58		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30	2 个	防护器材			

			分钟/罐					
59		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			
60		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
61		推车式灭火器	35 公斤	3 个	消防器材			
62	T06 丙类仓库一	手提式干粉灭火器	4 公斤	24 个	消防器材	T06	火灾	满足
63	T07 丙类仓库二	手提式干粉灭火器	4 公斤	12 个	消防器材			
64		手提式干粉灭火器	4 公斤	22 个	消防器材			
65		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材			
66	T18 三废处理区	P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材	T18	火灾爆炸、中毒窒息	满足
67		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	防护器材			
68		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			
69		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
70		二氧化碳	7.5 公斤	4 个	消防器材			
71		手提式干粉灭火器	4 公斤	108 个	消防器材			
72		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材			
73	T23 4#车间	P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材	T23	火灾	满足
74		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	防护器材			
75		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			
76		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
77	T10 溶剂库	手提式干粉灭火器	5 公斤	2 个	消防器材	T10	火灾爆炸	满足
78		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材			
79	T16 甲类罐区	P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材	T16	火灾爆炸	满足
80		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	防护器材			
81		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			

82		推车式灭火器	35 公斤	1 个	消防器材			
83		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
84	T26 污水处理	手提式干粉灭火器	5 公斤	6 个	消防器材	T18	火灾爆炸	满足
85	T27 5# 车间	手提式干粉灭火器	4 公斤	48	消防器材	T27	火灾	满足
86		逃生面具	/	2 个	防护器材			
87		护目镜	/	2 个	防护器材			
88	T28 6# 车间	手提式干粉灭火器	4 公斤	90 个	消防器材	T28	火灾	满足
89		推车式灭火器	35 公斤	15 个	消防器材			
90		防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	防护器材			
91		P-A-2 过滤罐	过 滤 70 分钟/罐	2 个	防护器材			
92		Q-E-3 过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	防护器材			
93		护目镜	1621 防冲击眼罩	2 个	防护器材			
94		推车式灭火器	35 公斤	1 个	消防器材			
95		防护服	耐酸碱	2 套	防护器材			
96	B 厂区 应急物资室	消防水带	/	2 个	消防器材	B 厂区	火灾爆炸、中毒窒息	满足
97		防毒面具	3M1201	6 个	防护器材			
98		自吸过滤式防毒面具		5 个	防护器材			
99		防冲击眼罩	/	2 个	防护器材			
100		消防斧	/	1 把	消防器材			
101		消防服	/	4 套	消防器材			
102		警戒线	/	2 个	其他物资			
103		塑胶手套	/	10 双	防护器材			
104		手提式干粉灭火器	4 公斤	20 个	防护器材			
105		防化服	/	2 套	防护器材			
106	1D 车间 东侧墙入口	防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	4002 防护过滤式防毒面具	B07	火灾爆炸、中毒窒息	满足
107		P-A-2	过 滤 70 分钟/罐	2 个	过 滤 70 分钟/罐			
108		过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	过 滤 30 分钟/罐			

109	(B07)	Q-E-3	1621 防冲击眼罩	2 个	1621 防冲击眼罩			
110		过滤罐	耐酸碱	2 套	耐酸碱			
111		护目镜	耐酸碱	2 双	耐酸碱			
112	4D 车间 东侧墙 入口	防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	4002 防护过滤式防毒面具	B10	火灾	满足
113		P-A-2	过 滤 70 分钟/罐	2 个	过 滤 70 分钟/罐			
114		过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	过 滤 30 分钟/罐			
115		Q-E-3	1621 防冲击眼罩	2 个	1621 防冲击眼罩			
116		过滤罐	耐酸碱	2 套	耐酸碱			
117		护目镜	耐酸碱	2 双	耐酸碱			
118	3D 车间 东侧墙 入口	防毒面具	4002 防护过滤式防毒面具	2 个	4002 防护过滤式防毒面具	B07	火灾爆炸、 中毒窒息	满足
119		P-A-2	过 滤 70 分钟/罐	2 个	过 滤 70 分钟/罐			
122		过滤罐	过 滤 30 分钟/罐	2 个	过 滤 30 分钟/罐			
121		Q-E-3	1621 防冲击眼罩	2 个	1621 防冲击眼罩			
122		过滤罐	耐酸碱	2 套	耐酸碱			
123		护目镜	耐酸碱	2 双	耐酸碱			

（三）演练开始（10:00）

- 1、蒋学武向郑旭靖报告：“危废仓库突发事故演练准备就序，请指示。”
- 2、郑旭靖下达命令：“危废突发事故演练开始。”
- 3、车间人员与污水站人员在废导热油入库过程中不慎发生倾倒，当班人员通知污水站当班班组长蒋学武，蒋学武迅速赶往事发现场确认危险废物仓库已经泄漏部分流入雨水沟，立即通知 EHS 部经理郑旭靖“危废仓库发生泄漏，暂未引起人员伤亡，具体情况不明，现急需组织人员抢险，请指示。”
- 4、郑旭靖迅速赶到现场了解现场情况后命令“立即启动危险废物突发事故专项应急响应演练方案，以最快的速度查明事故原因并立即组织人员采取应急措施，防止进一步事故扩散。”
- 5、郑旭靖对现场情况进行预判后立即下达命令。命令应急抢险人员立即开启应急池阀门。应急抢险队员立即迅速穿戴好防护护具，利用沙袋对泄漏点进行封堵，其余人员利用沙袋对泄漏点附近雨水沟进行封堵。
- 6、蒋学武现场进行应急区域警戒线与管制，维护现场秩序。随时掌握抢险进展，确保各相关人员保持联络。
- 9、应急处置完成，应急小组向蒋学武报告：“应急处置完毕”。蒋学武命令：“清理现场原地待命”。
- 10、蒋学武下达命令应急小组清点人员，清理现场，分析人员廖彬彬采取水样检测受污染情况，并对周边环境进行检测。

11、应急处置结束，队伍集合于指定区域等候。蒋学武向郑旭靖报告：

“报告指挥，现在应急处置工作已全部结束，泄漏物已全部封堵回收，合规处置。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，请指示”。

12、郑旭靖发布解除危废突发事故专项应急响应命令：“危废突发事故专项应急响应演练工作已结束，立即通知各部门车间恢复正常的生产和工作秩序。”

13、郑旭靖宣布：“本次危废突发事故专项应急响应演练到此结束。”

（四）演练总结（10：20）

整个演练结束后所有参与现场演练的人员全部撤离，郑旭靖进行现场演练总结，指出演练过程中存在的不足和不安全因素，以提高处理危险废物突发事故的能力，确保部门应急处置能力得到提升。

（五）现场清理

讲话结束，各应急小组按各自分工对现场设施设备进行整理，对演练现场进行清理、清扫。

发现异常泄漏

现场照片





采取措施



泄漏点沙袋封堵



雨水沟沙袋封堵



打开应急池阀门



确认雨水阀门关闭，加现场周边环境监测



2026 年度危废突发事故 专项应急响应演练总结

06 月 10 号，EHS 部组织部门危废突发事故专项应急响应培训，并将每位参加演练员工的任务做具体分配。此次演练主要是危废仓库当班人员在废导热油入库过程中发生倾倒泄漏事故展开演练。此次演练总体来说表现良好，但是演练的过程中问题有以下几点：

- 1.在演练过程中沙袋距离危废仓库较远，部分人员耗时较长。
2. 天气炎热，人员应急处置能力待加强。

下一次演练需要改正的：

- 1.在演练前考虑应急物资位置合理调度。
- 3.加强车间应急处置演练培训，与实际相结合。

每一次的演练不足之处，下一次改正，不断提高，不断进步！

强化了员工在危废突发事件处置中应急逃生与处置的方法，提高了员工应对突发事件的指挥处置能力，对危废仓库等泄漏与火灾具有针对性，适合本公司实情无需修订该预案取得了预期的演练效果。

浙江得乐康食品股份有限公司

培训签到记录

No.: 000260

DLX/HR04/B002 (1.2)

文件编号			培训题目描述:					
版本号			危化品应急演练					
培训类型	☐ 导入培训 ☐ 初始培训 ☐ 继续培训 ☐ 矫正培训 ☐ 其他							
培训方式	☐ 阅读 ☐ 幻灯介绍 ☐ 视频/DVD ☒ 现场指导 ☐ 其他							
评估方式	☒ 书面评估 ☐ 操作观察 ☐ 熟练度测试 ☐ 口头评估 ☐ 不适用							
培训师姓名	郑旭青		培训日期及持续时间		2020.6.10, 1h			
评估内容	危化品演练过程的实操性。							
培训总结	强化了员工在危化品突发事件处置中的应急反应与处置能力,取得预期效果。							

部 门	员工签名	评估结果	部 门	员工签名	评估结果	部 门	员工签名	评估结果
污水站	房旭明							
污水站	王宇凯							
污水站	徐佳豪							
污水站	陈超							
污水站	吴敏							
污水站	崔杰华							
污水站	沈明							
污水站	张亮							
污水站	沈王勤							
污水站	范明							
EMS	冯明							
EMS	陈明							