

广州三孚 危险废弃物仓库危废泄漏 应急演练总结报告

1. 演练概况

1.1 演练方案名称及背景

演练方案名称：广州三孚 危险废弃物仓库危废泄漏 应急处置演练 方案

演练背景：污水站作业人员在危废入库过程中，危废物料不慎跌落托盘，导致危废泄漏

演练地点：危险废弃物仓库内

1.2 总指挥及应急人员分工

1.2.1 总指挥

蒋庚庚

当事件发生，总指挥接到通知后，立即对事件进行分析，监督并指导整个事件处理的正常进行。

1.2.2 疏散警戒组

蔡桔峰、叶俊彬

疏散无关人员。

对生产事故区域围蔽警戒，除应急人员外其他人员一律不得进入。

1.2.3 应急抢险组

蒋庚庚、曾庆相、徐世润

得到命令后组织对事故危险部位进行确认并抢险处理

1.3 演练起止时间：2024 年 4 月 16 日 14:45---15:00

2. 演练实施过程

序号	时间	内容
1	14:45	演练开始
2	14:46	污水站作业人员使用叉车转运危废入仓，转弯时危废不慎滑落，倒地后泄漏
3	14:47	作业人员发现异常后立即扶正落地危废，并立即报告在场的环保主管
4	14:50	环保主管到现场查看并立即上报总指挥安环部总监
5	14:51	总指挥（安环部总监）未在公司，交由环保主管组织各应急小组启动应急，疏散警戒组开始围蔽现场，避免无关人员进入
6	14:53	1.污水站作业人员关闭雨水井排口 2.应急抢险组人员使用消防沙覆盖及吸附泄漏危废，阻隔泄漏危废流动至危废仓外及雨水系统 3.疏散警戒组在完成警戒带封锁后，准备灭火器在旁，随时准备扑灭初起火
7	14:56	应急抢险组穿戴手套、口罩等防护用品后进场，使用工具扫起吸附有泄漏物的消防沙，确保现场无遗留泄漏物
8	14:58	1.受污染地面使用大量消防水进行稀释清洁，污水站作业人员对雨水井排口进行取样，送检确认各类指标是否在排放许可范围内，根据检测结果确定是否抽取雨水井排水到污水站处理或重开雨水井排口 2.应急抢险组使用泵抽出危废仓集水井含危废清洁水到污水管网中，经由污水处理站重新有效处理，达标后排放
9	15:00	根据检测合格结果，应急总指挥下达“解除警报”命令，应急演练完毕

3. 演练效果评估

3.1 应急信息沟通情况： 小组间信息沟通顺畅；

3.2 人员应急到位情况： 人员能快速到位开展救援；

3.3 总体协调组织情况： 总体协调正常，能各施其职完成救援，满足要求；

3.4 实战效果评价： 基本达到预期目标，部分环节需进一步完善；

3.5 相关应急预案有效性： 演练基本按照既定预案进行，基于预案能较好控制事态发展，达成预设要求。

4. 存在问题及改进措施

存在问题	整改措施
使用泵抽集水井含危废消防水时，泵吸力较小，难以快速抽取废水到吨桶	建议更换为潜水泵，方便快速抽水

5. 演练附件

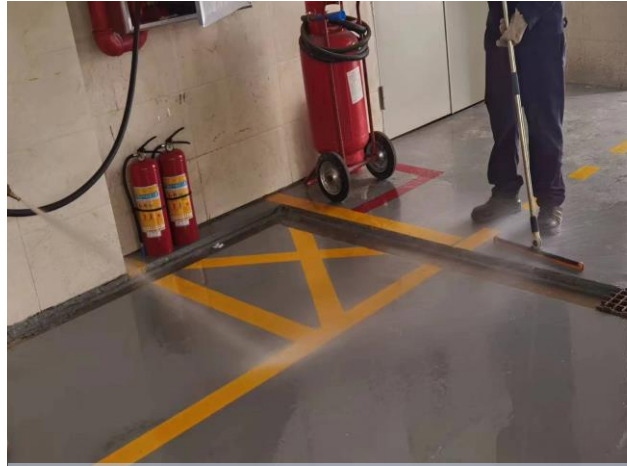
5.1 应急演练签到表

应急演练人员签到表

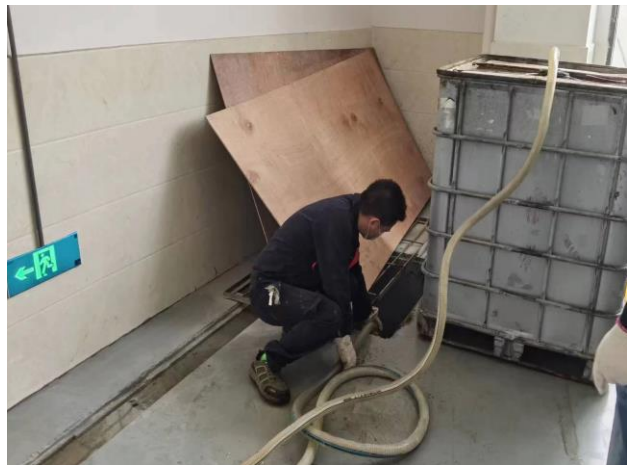
演练时间	2024/4/16 14:45-15:00		
演练区域	危险废弃物仓库		
组织人员	蒋庚庚、蔡桔峰		
演练项目	污水站作业人员在危废入库过程中，危废物料不慎跌落托盘，导致危废泄漏 演练检验相关作业人员应急能力		
参加人员			
参加人员	签到	参加人员	签到
蒋庚庚	蒋庚庚		
叶俊彬	叶俊彬		
曾庆相	曾庆相		
徐世润	徐世润		
蔡桔峰	蔡桔峰		

5.2 演练过程照片





7.受污染地面残存泄漏物使用大量消防水稀释



8.使用泵将集水井污水至吨桶并转移至污水站处理



9.对雨水井排口进行取样，送检确定各类指标是否合格，根据检测结果确定是否重开雨水井排放闸