
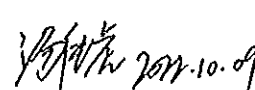
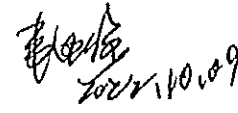


关于储罐区突发危险废物泄漏事故应急演练通知

演练项目	储罐区突发危险废物泄漏事故应急演练		
组织部门	工程运行部	演练负责人	 2022.10.09
演练时间	2022.10.10	演练地点	储罐区 1
参加演练的部门/人员	安全生产管理部：安全主任、安全员、保安员 物控部：主管、班长、操作人员 QC 实验室：主管、检验员 工程运行部：主管、班长、维修人员		
演练方案/内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实施危化品泄漏事故应急演练的目的 <ol style="list-style-type: none"> 1.1. 根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》和《深圳市生产经营单位安全生产主体责任管理规定》等法律法规的规定，企业应定期组织应急演练。 1.2. 按照公司文件《事故预防及应急救援预案》和《危险化学品管理流程》的规定，组织开展危化品泄漏事故应急演练。 1.3. 训练考核员工在应急状态下，正确处理事故和自我保护，提高应急抢险的响应能力。 1.4. 检验公司应急装备的实用性。 2. 实施时间安排 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 演习时间：2022.10.10 10:00~11:00 2.2. 说明：如公司当天临时有重要活动或客户审计接待等，工程运行部将通知取消演习并另行通知演习时间。 3. 演习地点：储罐区 1 4. 演习人员 <ol style="list-style-type: none"> 4.1. 工程运行部：主管、班长、维修人员。 4.2. 物控部：主管、班长、兼职安全员、操作人员。 4.3. QC 实验室：主管、检验员 4.4. 安全生产管理部：安全主任、安全员、保安员。 4.5. 参加演习人员总共约 10 人，如有人员因工作原因无法现场参演的，由参演人员回到部门后进行讲解和宣导。 5. 演习器材的准备 <ol style="list-style-type: none"> 5.1. 安全生产管理部安全员负责准备防化服、可燃气体检测仪、安全警示带。 5.2. 物控部负责准备防护手套、防护靴、防毒面具、物料收集桶、吸附棉。 5.3. QC 部负责检测器材。 5.4. 工程运行部负责维修工具。 6. 注意事项 <ol style="list-style-type: none"> 6.1. 本次演习模拟的事故场景为储罐区 26# 废液罐的罐底阀门发生泄漏。 6.2. 所有参与演习的人员提前 10 分钟到演习现场签到。 		

	<p>6.3. 演习前由安全生产管理部安全员对现场其他的影响因素进行判断，确认没有风险后才能实施演习。</p> <p>6.4. 现场悬挂应急演习标识，通知并警示非参与演习人员不得靠近演习现场。</p> <p>7. 实施步骤</p> <p>7.1. 发现险情并报警：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 物控部仓储员在储罐区进行巡查时发现储罐区废液罐的罐底阀门出现泄漏，随即对该阀门实施关闭没有成功，立即从储罐区疏散出来并通知储罐区周围的人员进行疏散。 ➢ 发现险情者迅速用电话/对讲机报告部门管理人员和工程运行部环保管理负责人。 ➢ 发现险情者在储罐区外的通道上设置红白警示标志实施警戒，禁止无关人员靠近。 ➢ 工程运行部环保负责人和物控部负责人接到报警后立即通知工程部维修班长安排人员到现场组织泄漏抢险，同时安排本部门的人员（物控部负责储罐区的仓储员、安全部负责安全员及保安员）到事故现场进行应急救援，由工程运行部环保负责人为组长的应急救援小组，安排保安在现场进行警戒维持现场秩序。 <p>7.2. 工程运行部环保负责人立即组织和指挥现场人员进行如下应急行动：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 提醒现场应急人员：泄漏区域禁止使用易产生火花、热源、静电的设备和工具，禁止携带手机等非防爆电子产品。 ➢ 安排工程部抢修人员和物控部储罐区的仓储员穿上防化服、全面式防毒面具、防护手套、防护鞋等后进入储罐区对泄漏实施处置，安排安全员连接好消防水带，使用开花式消防水枪喷水稀释现场可燃气体浓度。 ➢ 抢险人员对泄漏罐及其相邻储罐停止进出货：停泵、关闭储罐进/出料阀门。 ➢ 应急抢险组人员在泄漏点处理时严禁单独行动，要有监护人，使用水枪掩护。 ➢ 工程运行部抢修人员用管道紧急修补对泄漏点进行堵漏。 ➢ 堵漏成功后，操作人员对泄漏的废液进行收集清理并对泄漏现场清洗，废液请勿随便排放。 ➢ 现场空气环境由专职安全员检测可燃气体浓度、QC 部对清洗水检查合格后，应急处置结束。 <p>7.3. 如果现场泄漏量很大、险情现场囤积废液已经超过 1000 公斤时，则通知消防值班室按响警报，启动公司应急预案，应急响应升级。</p> <p>7.4. 联系采购中心，通知签订协议的危险废物处理单位来现场收集泄漏的废液（模拟）。</p> <p>8. 后期处理</p> <p>8.1. 安全员负责将演习器材收集、归位，确认没有危险因素后方可离开现场。</p> <p>工程运行部环保负责人针对演习情况进行总结，指出存在不足，总结布置今后注意事项。</p>
<p>工程运行部/安全生产管理部负责人审批意见</p>	<p style="text-align: center;">  2022.10.09  2022.10.09 </p>

演习签到表

 演练主题: 小港港区初溢物泄漏应急处置演练



 演练负责人: 陈军杰 地点: 小港港区 日期: 2022.10.10 起止时间: 10:00~11:00

 考核方式: 提问 实际操作 笔试 不考核

序号	参加人员		签名	序号	参加人员		签名
	部门	姓名			部门	姓名	
1	物控	解佳辉	解佳辉	16	物控	孙仕臣	孙仕臣
2	OC	石夏	石夏	17	工程	岳呈良	岳呈良
3	物控	凌和平	凌和平	18	工程	庞明峰	庞明峰
4	安管部	何和明	何和明	19			
5	安管部	董旭	董旭	20			
6	物控	杨柳	杨柳	21			
7	物控	江新蕊	江新蕊	22			
8	物控	张恒刚	张恒刚	23			
9	保安	徐丰	徐丰	24			
10	物控	朱成波	朱成波	25			
11	物控	孙清	孙清	26			
12	工程	杨志	杨志	27			
13	工程运行部	陈军杰	陈军杰	28			
14	工程运行部	陈军杰	陈军杰	29			
15	物控	王瑞	王瑞	30			
备注:							

储罐区突发危险废物泄漏事故应急救援 演习报告

组织部门	工程运行部、安全生产管理部
演练目的	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提高员工的安全、环保意识与知识。 2. 通过演练提高公司在化学品泄漏时的反应和组织救援能力。 3. 检验公司应急装备的有效性和检验应急预案的适用性。
演练时间	2022.10.10 10:00~11:00
演练人员	安全生产管理部：韦中强、何帮明 物控部：唐仁平、熊传辉、杨春柳、江济满、张克刚、朱成波、张广涛、王孟均、孙永定 工程运行部：陈军杰、杨春立、岳定良、唐献睦、涂志远 质量控制部：石兵 保安员：徐丰
演练内容	<p>(一) 演习前准备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 演练负责人向参加人员讲解本次演习的方案步骤。 2. 讲解应急器材和物资的功能及使用方法。 3. 讲解应急泄漏处置时的安全注意事项。 <p>(二) 演习步骤：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模拟储罐区废液罐的罐底阀门出现泄漏（以在场地上洒少量清水代替）。 2. 仓储员发现后立即上报部门主管与安全主任，并对阀门实施关闭没有成功，立即从储罐区疏散出来并通知储罐区周围的人员进行疏散。 3. 安全主任和主管接到报警后立即通知工程部负责人安排人员到现场组织泄漏抢险，同时安排本部门的人员（物控部负责储罐区的仓储员、安全部安全员）到事故现场进行应急救援。 4. 演习负责人安排工程部抢修人员和物控部储罐区的仓储员穿上防化服、全面式防毒面具、防护手套、防护鞋等后进入储罐区对泄漏实施处置，安排安全员连接好消防水带，使用开花式消防水枪喷水稀释现场可燃气体浓度。 5. 应急抢险组人员在泄漏点周围用吸附棉或沙袋筑起围堤，防止泄漏物外溢。工程运行

	<p>部抢修人员用管道紧急修补绷带对泄漏点进行堵漏。</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 堵漏成功。 7. 操作人员对泄漏的废液进行收集清理，并对泄漏现场清洗；收集吸附棉等废弃物放到专用桶移交协议资质危险废物处置单位处理。 8. 现场空气环境由专职安全员检测可燃气体浓度，质量控制部检验人员检测现场污水水样，检验合格后应急处置结束。 9. 安全员将演习器材收集、归位。 10. 演习结束，整理现场，补充恢复现场使用过的泄漏物资。 11. 演练负责人针对演习情况进行总结，指出存在不足，总结布置今后注意事项。
<p>演练总结与 问题分析</p>	<p>本次演习在相关部门人员的配合下顺利完成，本次演习是以实操为主的操作性演习，对现场参加演习人员也是一次实际操作的培训，以提高参与人员的应急处置能力，掌握泄漏应急套装内相关物资的使用以及危险化学品泄漏应急处理的方式方法和相关注意事项。本次演习还主要着重强调了防护用品的使用，指出防护用品对事故处置人自身安全保护的重要性，防止盲目的无保护去处置事故。</p> <p>本次组织的危化品泄漏演练，按照事先策划的演练方案顺利完成，达到了此次应急演练的目的，从而验证了公司突发危险废液泄漏应急预案的可行性，检验了公司防泄漏应急装备的实用性。</p>
<p>演练照片</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>演习方案讲解</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>抢险人员处置泄漏源</p> </div> </div>



围挡防止流淌




收集泄漏物料

演练照片



演练总结点评

报告编制人/日期 :  2022/10/10

审核人/日期 :  2022/10/10