

应急演习总结报告

表式号
(Pattern No.):
编号(No.):

EWPP-FR-EHS-024

版本号(Edition No.): A/0

页数(Pages): 1/1

Emergency Drill Evaluation Report

- 1、演习名称 Drill name: Tankfarm 卸载 NaOH 泵体泄漏应急演习
- 2、演习日期 Drill date: 2024.6.28 上午
- 3、演习人员 Attendant: 供应商 1 名, Mixing 人员 3 名, ECG 领班 1 名, ENG 人员 2 名, TQM 人员 1 名, 门卫 1 名 (相关岗位人员现场观摩)
- 4、器材与防护用品 Material & PPE:

序号	应急装备	数量
1	防护手套	8
2	护目镜	5
3	防化服	4
4	防护靴	4
5	隔离带、警示牌	若干
6	吸收棉	若干

5、组织体系 Organization System:

ECG 领班: 临时总指挥(8108)

技术组: Mixing(8107)

消防组: ENG 外维(8406)

抢险组: ENG 内维(8410)

医疗救护组: 质量部(8206)

6、演习过程 Process of the Drill:

项目	演习内容		负责人	时间	
报警与检查	供货商	NaOH 卸载过程中泄漏, 现场供货商立即通知 mixing 人员	Mixing 领班	13:24	
	Mixing 领班	实验室电脑上关闭卸料泵		13:26	
		通知供货商立即关闭槽车底部手阀		13:31	
		迅速和 mixing 操作员穿戴好 PPE (护目镜、防护手套、防化服、防护靴) 前往 tankfarm 确认泄漏情况		13:32	
发现	Mixing 人员	发现 NaOH 卸料泵进口法兰处泄漏, 关闭卸料泵手阀	Mixing 领班	13:34	
报告	1	Mixing 领班	向 ECG 领班 (8108) 报告现场情况	Mixing 领班	13:35
	2	ECG 领班	启动应急响应并现场指挥, 通告 mixing 人员设立警戒区域	ECG 领班	13:29
			通知抢险组 (8410) 切断泄漏源附近电源, 防止二次事故发生, 并准备对故障设备进行维修		13:38
			通知消防组 (8406) NaOH 泄露, 做好抢险配合工作		13:39
通知保安 (8004) 禁止外来车辆进入, 检查雨水管网总阀是否关闭, 应急水池进口是否打开	13:40				

应急演习总结报告

表式号
(Pattern No.):
编号(No.):

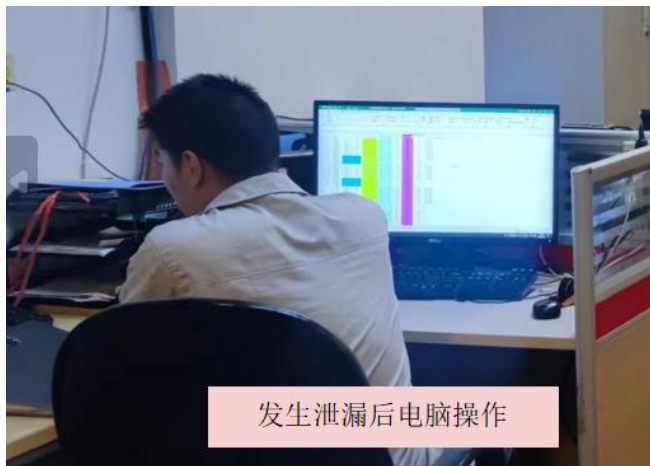
EWPP-FR-EHS-024

版本号(Edition No.): A/0

页数(Pages): 1/1

			通知医疗救护组(8206)前往现场准备医疗支援		13:41
			通知 EHS 负责人(84013)并汇报 NaOH 泄漏现场情况		13:43
3	EHS 负责人		通报公司最高管理者	EHS 负责人	13:43
现场 处置	1	Mixing 人员	在 tankfarm 主干道两端拉好警示带, 树立 NaOH 的 MSDS 包 括急救措施标志牌(禁止无关人员进入)	Mixing 领班	13:40
			用大量清水持续冲洗泄漏区域及泄漏出的 NaOH, 用吸收棉 等堵住泄漏区域周围雨水井, 封锁泄漏 NaOH 流出路径		13:46
	2	Wetpart 取样 分析员	有突发状况时协助医疗救护组进行紧急救援		13:40
	3	ECG 领班	组织通告全厂员工现场紧急情况(无关人员不得靠近事故现 场)	ECG 领班	13:43
			现场隔离区外指导协调各部门的行动		
	4	消防组	穿戴好 PPE(护目镜、防护手套、防化服、防护靴)	消防组	13:39
			准备抢险器材		
5	抢险组	切断泄漏区域附近所有电源	抢险组	13:39	
		穿戴好 PPE(护目镜、防护手套、防化服、防护靴)进入隔 离区, 对故障设备进行维修, 并消除潜在的二次事故隐患点			
6	保安	告知外来车辆现场情况, 禁止外来车辆进入, 待收到通知后 再放行, 检查雨水管网总阀是否关闭, 应急水池进口是否打 开	保安	13:41	
7	医疗救护组	携带急救包前往事故现场, 在隔离区外待命, 提供紧急救助	医疗救护 组	13:43	
现场 清理	1	Mixing 人员	将吸收有 NaOH 的吸收棉放入专门的危废收集桶内, 冲洗废 水通过隔膜泵打入污水进行处置	Mixing 领班	13:50
	2	ECG 领班	通知保安险情消除, 外来车辆可放行	ECG 领班	13:55
			将现场抢险的情况及现状汇报 EHS 负责人(84013)		13:57
3	EHS 负责人	将现场抢险的情况及现状汇报公司最高管理者	EHS 负责 人	14:00	

7、演习过程中照片 Pictures during drill:



应急演练总结报告

表式号
(Pattern No.):
编号(No.):

EWPP-FR-EHS-024

版本号(Edition No.): A/0

页数(Pages): 1/1



禁止外来车辆进入



建立警戒线



穿戴PPE进行应急处置



检查雨污管网



医护小组到位

8、需改进行动 Improvement actions :

- a) 雨污管网阀门不符合最新法规要求(手自一体化);
- b) 罐区现场截流措施1符合最新法规要求

应急演习总结报告

表式号
(Pattern No.):

EWPP-FR-EHS-024

版本号(Edition No.): A/0

编号(No.):

页数(Pages): 1/1

13、评估 Evaluation:

- a) TankFarm 卸载区域各类卸载设施与应急设施都处于正常运作中，8 月完成罐区现场截流措施整改；
- b) 各部门人员应急反应及时，操作规范，符合预案要求；
- c) 预案中危废处置流程符合相关法规要求；（PPE，废液，涉及化学品的应急物资）
- d) 通过此次演习，提高了员工在卸载化学品发现泄露时的处理能力与安全意识；
- e) 演习中各部门（应急组织）沟通顺畅，相关沟通工具处于可靠运行状态；
- f) Tankfarm 化学品卸载时不会对环境造成影响，且周职业卫生防护距离充分；
- g) 雨污水应急总阀与应急水池总阀处于可靠运行状态，11 月前完成阀门手自一体化的改造；
- g) 通过本次演习证明，针对本厂的实际情况，此演习方案与流程完全实用有效。

报告人： 孔健 日期 2024-7-12