

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

- 1、演习名称：液氮泄漏应急演练
- 2、演习日期：2024.7.19 下午
- 3、演习人员：门卫 1 名，工程部外围倒班人员 1 名，化学组倒班人员 2 名，工程内维倒班人员 1 名，ECG 领班 1 名，质量部倒班人员 1 名（相关岗位人员现场观摩）
- 4、器材与防护用品：警示隔离带，防高温手套 1 付，便携式呼吸器
- 5、组织体系：
 - 临时总指挥：ECG 领班(8108)
 - 协助组：化学组（8107）、门卫（8004）
 - 技术组：工程部(8410)
 - 医疗救护组：质量部(8208)

6、演习过程：

项目	演习内容（液氮管道泄漏）		负责人	时间	
报警与检查	1	ENG 外维人员	ENG 外维人员	13:05	
	2			发现液氮泄漏有少量白色烟雾	13:06
	3			通知工程部内维（8410）协助前往现场进行确认 迅速穿戴好便携式呼吸器，防高温手套，前往现场确认情况	13:11
发现	1	ENG 外维人员	发现氮气管路泄漏（保持安全距离观察）	13:13	
报告	1	ENG 外维人员	通报 ECG 领班氮气小量泄漏现场情况（8108）	13:15	
	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	13:16	
	3		通告保安（8004）禁止外来车辆进入	13:16	
	4		通告救护组（8206）到达现场准备医疗支援	13:17	
	5		通知 EHS 负责人并汇报液氮泄漏现场情况	13:17	
	6	EHS 负责人	通报公司最高管理者	13:18	
现场处置	1	ENG 外维人员	通知快易冷 400-886-6158 或 18261586118 邹主管，汇报现场情况并在其指导下作出处置。迅速关闭液氮罐出口阀门（1 人操作 1 人远离现场监督）。	13:16	
	2	生产线人员	用警示带隔离危险区域	13:19	
	3	ECG 领班	通告全厂员工现场紧急情况，无关人员不得靠近事故现场，协调各部门应急处置	13:19	
	4	保安	禁止外来车辆进入公司	13:17	
	3	医疗救援组	携带急救箱到达事故现场，在隔离区外待命	13:21	
现场清理	1	ENG 人员	氮气泄漏处理（检查泄漏点正确位置）或等待液空来维修	13:21	
	2		认真清理现场并监护，防止复漏	13:25	
	3	ECG 领班	通知保安险情消除，外来车辆可放行，将现场抢险	13:27	

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

		的情况及现状汇报 EHS 负责人 (8409)	班	
4	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	13:28

7、演习照片:



8、需改进行动:

个人防护问题: 应急处置过程中的监护人员 PPE 佩戴需要重新进行评估 (多远的监护距离? 需要佩戴那些 PPE?)

9、评估

- a) 液氮区应急设施都处于正常运作中;
- b) 液氮公司快易冷应急电话处于有效状态, 各项指导均符合应急流程;



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

- c) 发现泄漏情况下应急临时指挥需控制安全范围（提前与工程部进行有效评估），杜绝一切无关人员靠近；
- d) 应急物资需进一步完善，定期进行检查与更换，确保在突发情况下有效使用；
- e) 加强 PPE 培训，提高所有个人安全意识；
- f) 液氮泄露时不会对环境造成影响，且周职业卫生防护距离充分；
- g) 各部门人员应急反应及时，操作规范，基本符合预案要求，临时指挥需不断提高沟通/组织能力；
- h) 通过此次演习，提高了员工在液氮发生泄露时的处理能力与安全意识，液氮的危害与急救知识方面还需要加强培训；
- i) 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 2024-7-25