

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：RTO 天然气泄漏应急演练
- 2、演习日期：2023. 6. 28
- 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，工程部内维倒班人员 1 名，ECG 领班 1 名，主控室人员 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，3M 呼吸器 1 套，便携式呼吸器 1 套，罐式灭火器 1 套
- 5、组织体系：
 - ECG 领班：临时总指挥（8108）
 - 消防组：工程部内维（8410）
 - 抢修组：工程部外维（8406）
 - 协助组：化学组（8107） 主控室（8118）
 - 医疗救护组：质量部（8206）

6、演习过程：

项目	演习内容		负责人	时间	
报警与检查	门卫	RTO 可燃气体报警器控制器响起报警，门卫听到后立即通知工程部外维人员（8406）	门卫	13:20	
	工程部外围	通知工程部内维(8410)协助前往现场确认情况，外围人员迅速穿戴便携式呼吸器，防高温手套。	工程部外维	13:27	
发现	工程部外围	发现 RTO 天然气管道上法兰片漏气	工程部外维	13:28	
报告	1	工程部外围	向 ECG 领班（8108）报告发现 RTO 天然气管道上法兰片漏气	工程部外维	13:29
	2	ECG 领班	启动应急响应并现场指挥，通知化学组人员设立警戒区域	ECG 领班	13:30
			通知主控室（8118）停止生产线运转，检查 RTO 在线监测仪器（废气 O 排放）		13:31
			通知保安（8004）禁止外来车辆进入，检查雨水总阀是否关闭、应急水池总阀是否在开启状态		13:32
			通知医疗救护组（8206）前往现场准备医疗支援		13:33
			通知 EHS 负责人（8409）并汇报 RTO 现场情况		13:34
3	EHS 负责人	通报公司最高管理者	EHS 负责人	13:35	
现场处置	1	工程部外围	迅速切断 RTO 电源防止二次故障发生	工程部外维	13:31
			迅速关闭 RTO 天然气总管阀门		13:33
	2	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	13:35
			现场隔离区外指导协调各部门的行动		
	3	消防组	穿戴好 PPE	消防组	13:35
			准备二氧化碳灭火器防止起火		
	4	主控室	检查 RTO 在线监测仪器废气排放情况，确认 RTO 在停运状态	主控室	13:37

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

			下无废气排放		
	4	保安	告知外来车辆现场情况，禁止外来车辆进入。检查雨水总阀是否关闭、应急水池总阀是否在开启状态	保安	13:35
	5	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	13:39
现场清理	1	工程部外围	检查 RTO 天然气管道泄漏正确的泄漏点并进行维修	工程部外围	13:45
	2	ECG 领班	通知保安险情消除，外来车辆可放行	ECG 领班	13:46
			将现场抢险的情况及现状汇报 EHS 负责人（8409）		13:47
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	13:48	

7、演习照片：



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



8、需改进行动:

- a) ENG 部门人员 PPE 防护需进行评估 (衣袖卷起来, 是否会涉及烫伤?);
- b) 参加演习人员随身携带打火机进去演习区域 (燃气泄漏!);
- c) ENG 部门维修天然气管路流程需重新评估作业安全与作业流程 (怎样判断现场已经不再泄漏? 维修作业过程是否需要特殊工具防止火星?);

9、评估

- a) RTO 区域各类电器/机械设施与应急设施都处于正常运作中;
- b) 各部门人员应急反应及时, 操作规范, 符合预案要求;
- c) 应急情况下 RTO 能及时关闭, 废气排放监测结果 0 排放, 符合相关法规要求;
- d) 通过此次演习, 提高了员工在 RTO 发生应急情况下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) RTO 在发生应急情况时能够及时关闭, 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;
- 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。

	Signature	Date
Plant Mgr		
Pord Mgr		
ENG Mgr		
TQM Mgr		
SCM Mgr		
EHS		



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

报告人: 孔健

日期 2023-7-13