

演 习 准 备	主题：2022 Q1 失效分析实验室硝酸泄漏 救灾演习		组织架构：		
	性质：化学品泄漏救灾演习		事故指挥官：周浩 救灾组组长：张洵		
	时间：2022.3.1 15:00-16:00		93-3		
	部门：QRA				
	目的及目标：熟悉跨部门意外事件处理流程，巩固 ERT 人员紧急应变能力				
上次演习回顾（演习不足改善）：					
在救灾处理时应先将该区域排风开关阀门调至最大，ERT 人员本次对救灾器材穿戴时间较长，后续有待加强					
演 习 过 程	指挥官工作分配	ERT 人员着装	热暖区隔离	救灾现场	演习总结
					
演 习 评 定	指挥官点评：（完成演习评定标准后）				
	演习整体流畅，能达到预期效果				
	<p style="text-align: right;">点评人签名：周浩 日期：2022.3.1</p>				
	<p>工安组 ERC 点评：（完成演习评定标准后）</p> <p>※ ERT 成员集结迅速并成立应急指挥中心，现场分组及救灾流程较明确，指挥官指挥得当，指挥救灾行动正确较快；</p> <p>※ 疏散组组长及时汇报疏散点名情况，支援组及时对热暖区进行隔离管制，救灾人员未在暖区脱防护服；</p> <p>※ ERT 人员 PPE 穿戴较快，分工明确，整体演习状况良好。</p> <p style="text-align: right;">点评人签名：徐清华 日期：2022.3.1</p>				

演习评定标准

演习时间			演习地点	演习主题	演习单位	
项目			评分参考标准		分数	得分
沙盘推演	态度	1	本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）		20	20
	事故应急原则	2	本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）			
演习状况	灾况现场处理	3	Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）		15	14
		4	Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）			
		5	Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及资材的相关支持？（5'）			
	应急指挥评价	6	Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）		15	15
		7	Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）			
		8	Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）			
	灾害抢救应急	9	Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）		15	13
		10	Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人云进入时间及 SCBA 读值？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）			
		11	Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）			
	灾后除污处置	12	Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）		15	13
		13	Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）			
		14	Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）			
	其他	15	部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'）		20	18
		16	整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）			
		17	本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'）			
评分人员（部门）	分数	评分人员签字		备注		
	93	高煜				

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本门安全员，ERC。

演习评定标准

演习时间			演习地点		演习主题		演习单位		
2022.3.1			8A FA LAB		发烟 消防 泄露		8A FA		
项目			评分参考标准					分数	得分
沙盘推演	态度	1	本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）					20	20
	事故应急原则	2	本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）						
演习状况	灾况现场处理	3	Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）					15	15
		4	Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）						
		5	Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及器材的相关支持？（5'）						
	应急指挥评价	6	Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）					15	15
		7	Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）						
		8	Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）						
	灾害抢救应急	9	Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）					15	15
		10	Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人云进入时间及 SCBA 读值？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）						
		11	Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）						
	灾后除污处置	12	Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）					15	14
		13	Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）						
		14	Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）						
	其他	15	部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'）					20	20
		16	整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）						
		17	本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'）						
评分人员（部门）	分数	评分人员签字		备注					
	99	周浩		除污、脱C防未完全集中在暖区					

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本门安全员，ERC。

演习评定标准

演习时间		演习地点		演习主题		演习单位	
3.1		FA 采油室		发烟器故障 Leak		8A FA	
项目		评分参考标准				分数	得分
沙盘推演	态度	1	本部门或组别的主管（经理、组长）是否参加此活动？（ESH 评分）（5'）			20	18
	事故应急原则	2	本次演习是否按照沙盘推演的程序完成这份要求？（ESH 评分）（15'）				
演习状况	灾况现场处理	3	Safety 安全：是否确认自身安全以及现场人员安全、是否疏散现场周围人员？（5'）			15	13
		4	Isolation 隔离：是否先行撤离现场并将事发现场进行初步管制？（5'）				
		5	Notification 通报：是否及时通报公司相关主管以及紧急应变中心（中控室），请求应急人员及器材的相关支持？（5'）				
	应急指挥评价	6	Command/Management 建立现场指挥及管理：现场指挥中心位置是否恰当？（5'）			15	13
		7	Identification & Assessment 危害物辨识及评估：救灾活动前，危害辨识及危害物评估是否正确？是否参考 MSDS 及 紧急应变指南作为救灾活动之指导？（5'）				
		8	Action Planning 行动规划：是否规划二人为一组的抢救行动？是否优先人员生命健康保护，其次环境保护，再次财产保护，最后生产恢复？（5'）				
	灾害抢救应急	9	Protective equipment 防护设备：演习人员是否全员参加过 ERT 器材培训？防护设备器材选用是否正确且穿戴是否迅速？（5'）			15	13
		10	Containment & Control 灾害围堵及控制：是否区分冷区、暖区、热区，禁止非救灾人员进入暖区、热区，记录人云进入时间及 SCBA 读值？救灾人员是否除污后撤离受灾区域？（5'）				
		11	Protection actions 保护行动：救灾人员是否使用侦测器或其他检测仪器时刻监测现场环境状况？（5'）				
	灾后除污处置	12	Decontamination Cleaning 除污及清理现场：救灾人员是否采取适当的现场抢救处理、隔离危害物暴露、围堵危害物扩散及污染物清除措施？救灾人员是否处理受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）			15	13
		13	Disposal 弃置：救灾人员是否处理或弃置受污器材及除污后所产生的废弃物？（5'）				
14		Documentation 事件记录：该部门是否记录此次事件并调查此次事件的原因？（5'）					
其他	15	部门整体演习人员之表现是否充分合作且投入？（6'）			20	18	
	16	整体演习过程是否合理、完整、确实及流畅？（6'）					
	17	本次应急预案是否符合实际操作流程？（8'）					
评分人员（部门）	分数	评分人员签字		备注			
FS	88	陈明					

备注：本次演习的总得分为各评分人员评分的平均值。

演习评分人员：事故指挥官、ESH、作业长、非本部门安全员，ERC。

培训签到表 (1)

培训名称	失效分析实验室 硝酸泄漏应急演练						
组织部门	质量			培训人			
日期	22.3.1	时间	15:00 至 16:00	时数	1h	地点	MA LAB
培训方式	<input type="checkbox"/> 课程讲演 <input type="checkbox"/> 小组讨论 <input type="checkbox"/> 个别指导 <input type="checkbox"/> 资料阅读 <input type="checkbox"/> 其它						
考核形式	<input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 实际操作 <input type="checkbox"/> 现场提问 <input type="checkbox"/> 无			考核人			
考核时间				培训确认			
讲义名称				讲义编号			

注: 讲义编号指在讲义为文控留档讲义改编, 升级, 此处填写原版本编号, 新编号由文控编写

培训主要内容

--

培训对象

<input type="checkbox"/> 全体员工 <input type="checkbox"/> 新员工 <input type="checkbox"/> 入职一年 <input type="checkbox"/> 入职两年 <input type="checkbox"/> 工程师 <input type="checkbox"/> 技术员 <input type="checkbox"/> 行政人员 <input type="checkbox"/> 其他:
--

指定培训

组别	工号	姓名	签到	组别	工号	姓名	签到
1 MA	11067596	郭瑜	郭瑜	11 FA	1106786	周浩	周浩
2 FO 20589939	刘士华	刘士华		12 FA 20943001	刘春艳	刘春艳	
3 PH	209352	张薇	张薇	13 TA	110937	张薇	张薇
4 FO	11067770	张宏	张宏	14 PA	1106883	张宏	张宏
5 FA	20876088	张宏	张宏	15 FS	20911413	张宏	张宏
6 FA	11066276	张宏	张宏	16			
7 EMS	21234218	高煜	高煜	17			
8 FA	11067260	张宏	张宏	18			
9 FS	2005746	张宏	张宏	19			
10 EPC	1108213	张宏	张宏	20			

注: 指定参加人较多时, 请使用《培训签到表》确认参加人信息

备注

--