

安全培训记录表

编号: YG-AQ-07

培训单位	化装置区检修工作				计划培训	是否 ☐ ☒
培训时间	2025.2.17	培训地点	四万检修现场		授课时间	60min
组织者	王明	授课人	王明		参加人数	8人
培训主题	四万检修工作再生塔底部压管管道脱脂液泄漏环保应急处置预案					
参加人员	郝兆伟	陈文举	王明	薛效文	李永洲	王明
	王明	王明				
缺席人员						
内容简介	1. 化装置区四万检修工作再生塔底部压管管道脱脂液泄漏环保应急处置预案演练方案培训。 2. 2025年6月18日, 12时00分, 当班操作人员在现场巡检卫生时, 闻到四万再生塔底部有液雾在底部人孔处喷出并伴有声音, 初步判断为再生塔底部环形管脱脂液泄漏并开预案演练。 3. 对本次环保应急预案优缺点进行点评。					
评估方式	考试 ☐ 现场提问 ☐ 模拟测试 ☒ 写心得体会 ☐ 其他 ☐					
效果评价						



扫描全能王 创建

签到表

时间	2025.6.18		地点	回防脱脲现场		单位	什碎装置区脱脲站	
主题			回防脱脲工段再生塔底部压空管道脱脲液泄漏环保应急演练					
签名	签名	签名	签名	签名	签名	签名	签名	签名
薛效文	陈文举	郝我伟	卫红争	张永明	张永明	张永明	张永明	张永明
张永明	张永明	张永明	张永明	张永明	张永明	张永明	张永明	张永明
培训内容: 2025年6月18日,对什碎装置区回防脱脲工段再生塔底部压空管道脱脲液泄漏环保应急演练方案进行实施,目的又锻炼员工的环保应急处置和相互协调能力,增强环保意识,在发生突发性泄漏后能够准确的做出反应。记录员工、检们工作的响应时间,以便于在不同区域发生泄漏时的工作。组织小组对等情况的应急响应,并在紧急情况下团队合作进行控制。在演练结束后及时总结应已活动的响应内容,分析应已活动的优缺点,对今后类似应急响应方向提出了建议。								
备注								



演练照片：



①演练前由公司环保部与装置区安全科，属地做演练前动员



②当班操作人员发现漏点后，佩戴长管式呼吸器对漏点部位进行确认





③当班人员及时将槽罐内脱硫液打入事故槽



④当班人员安装轴流风扇向槽罐底部送风，为检修前做准备



⑤当班人员对四万方脱硫门口使用土进行封堵，防止脱硫液外渗



⑥将多余的脱硫液抽至二级脱硫槽罐内



⑦对现场进行清扫

化产装置区四万方脱硫工段 再生塔底部压空管道脱硫液 泄漏环保应急演练总结

2025年6月18日

位置：四万方脱硫北侧

Sr. No.	目录	页码
1	执行摘要	1
2	目的和目标	2
3	应急队伍	2
4	应急小组响应时间	3
5	模拟演练说明	3
6	观察结果：积极点	4
7	建议	4

1. 执行摘要

2025年6月18日，在化产装置区四万方脱硫工段上组织了一次模拟演练，目的是锻炼员工的环保应急处置和相互配合的能力，增强环保意识，在发生突发性问题后能准确的做出反应。

记录了员工、检修工活动的响应时间，并观察了在不同区域发生的不同活动。

维修小组对紧急情况反应非常有效，并在紧急情况下表现出了良好的团队合作精神。工作人员的行为总体上令人满意，但一些工作人员在处理紧急情况时措施不当。

在演练结束点评时总结应急活动的观察内容，分析了应急活动的优缺点，对今后实时应急响应方向，提出了建议。

2. 目的和目标

开展演练活动的主要目标是锻炼员工的应急处置和相互配合的能力，增强环保意识，在发生突发性问题后能准确的做出反应。

3. 应急队伍

3.1 现场员工：

脱硫现场操作工

3.1 检修人员：

化产装置区维保队

4. 应急小组响应时间

活动	时间（小时）
当班操作工在现场清理卫生时，听到四万方再生塔底部人孔有脱硫液喷出并伴有声音	16:00:00
当班操作工收到通知，到现场进行排查	16:05:00
排查发现问题，通知工段长并做紧急处理	16:07:30
工段长联系当班操作工要求疏散现场作业人员，通知警戒组，钳工依次到达现场	16:11:00
钳工到达现场进行抢修	16:15:00
处理现场问题并恢复	16:25:00
现场监测合格，处置完毕	16:30:00

5. 模拟演练说明：

- 5.1 2025年6月18日下午16:00分，当班操作工在现场清理卫生时，听到四万方再生塔底部人孔有脱硫液喷出并伴有声音
- 5.2 当班操作工收到通知，到现场进行排查。
- 5.3 四万方再生塔底部人孔有脱硫液喷出。
- 5.4 排查发现问题，通知工段长并做紧急处理。
- 5.5工段长联系当班操作人员要求疏散现场作业人员，通知警戒组，钳工依次到达现场。
- 5.6 钳工进行现场查勘，发现漏点较大人员无法靠近

5.7属地工段长通知当班人员将塔内脱硫液及时注入事故槽，并安排将现场脱硫液收集，并将多余地沟脱硫液打入二级脱硫储罐槽内

5.8并通知当班其它人员使用土将四万方北侧大门进行封堵。

5.9演练结束，对现场进行清理。

6. 观察结果

安排观察员对演练全过程进行观察，对演练中存在的积极和消极方面进行表述，并要求对消极方面存在问题制定相关行动计划、以便实际发生紧急情况下改善活动和行为，更好的做好应急处置。

6.1积极的方面

6.1.1 在发现问题时，各个相关人员反应、做到及时汇报。

6.1.2 ERT的反应时间好。

6.1.3 按照制定程序执行处理问题。

6.2改进点

6.2.1 方案上抢险抢修人员应佩戴侵胶手套进入现场，实际演练中有个别人员未佩戴。

6.2.2 异常工况处理时应为2人，不容许单人操作。

7. 建议

7.1 建议今后开展更多的模拟演练活动，以加员工之间的协调，提高ERT的工作效率。

7.2 抢险抢修人员应当双人作业，同时个人防护用品必须配戴到位。

