

厦门海湾化工有限公司

2024 年树脂仓库火灾应急演练方案

1、目的

为提升员工面对火灾时应急反应能力、火场逃生及初期火灾扑救能力，检验公司应急反应机制运行状况，特制定树脂仓库泄漏着火应急演练方案。

2、演练依据

根据《厦门海湾化工有限公司突发环境应急预案》。

3、演练时间

2024 年 6 月 21 日下午 14:30

4、演练地点

公司树脂仓库门口

5、演练机构

总指挥：刘剑明

副总指挥：李承江、戴福阳

成员：王志鑫、邓多珠、张成仁、杜明江、张树东、张应雷等

6、参演人员分工

应急处置 1（接消防水带）：仓库外消防栓接水

应急处置 2（灭火组）：用灭火器灭火

应急处置 3（抢修组）：杜明江、俞珊（配戴防毒面具）

应急处置 3（警戒、对外联络、物资保障）：门卫、戴福阳

应急处置 4（空气检测组、消防泵启动、开应急池切换阀门）：张成仁、刘斌阳

应急处置 5（担架组）：运送伤员

模拟参演人（实操）：物流部人员（模拟现场作业及伤员）

7、演练步骤

7.1 事故假设

公司树脂仓库存放成品树脂（含有苯乙烯）为易燃可燃化学品，假设仓库管理人员在日常巡查发现成品仓库内有一桶树脂泄漏到地面，现场作业立即组织当班人员进行现场处置（更换树脂包装桶），由于仓库操作工未按操作规程操作要求将泄漏桶移到门外进行更换包装，直接在仓库内进行更换包装桶，由于操作不当，发生静电火花，遇到火星引发燃烧，（苯乙烯是易燃液体，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸，少量泄漏可用砂土或不燃材料吸附或吸收，也可用水冲洗，构筑围堤收容）很快树脂仓库内烟雾迷茫（放烟雾弹产生烟），火势迅速蔓延，对公司财产和员工生命安全构成严重威胁。

7.2 处置程序

（1）现场岗位人员发现火灾事故，立即通知车间并上报部门负责人，由于初起火灾，火势尚小时，还应同时利用周边便携式灭火器进行灭火，避免火势的进一步扩大。

（2）部门负责人到达现场后，发现火势蔓延无法控制和一名员工中毒倒在仓库内，并拨打 119，向公司总指挥报告后，总指挥同意启动综合应急预案。

（3）副总指挥调集生产车间、仓储部、技术部等现场作业人员，首先组织人员逃生，并成立现场处置组。

（4）处置 1 组配戴个人防护用品进入现场用干粉灭火器、灭火毯等控制火势，进行紧急灭火。

（5）现场处置 2 组连接周边 1-2 条消防水管，利喷雾水对仓库进行灭火、冷却、稀释降温，防止火灾蔓延。

（6）应急处置 3 组：确认关闭导引沟阀门、将污水流入应急收集池中。到消防泵房启动消防增压泵。

(7) 救护组将一名现场作业人员中毒被困在仓库内，用担架将中毒人伤暂行到安全地带，并拨打 120 进行急救。

(8) 警戒组立即疏散周边无关人员撤离、拉起警戒线。对事故现场进行封闭，无关人员不得靠近现场，并对空气检测。

(8) 对外联络保障组协调各方面工作，确保物资供应、信息畅通。

7.3 演练结束

(1) 成功扑灭明火，现场处置完毕，演练结束，收集器材、人员进行洗消。

(2) 现场清点人数。

(3) 总指挥点评此次演练情况。

8、演练注意事项

(1) 思想重视准备充分。在演练之前各项工作要准备到位所有参加人员思想集中，任务明确。

(2) 服从行动指挥、并做到快速、有序地疏散。

(3) 确保所有通道必须保持畅通无阻。

(4) 确保无关人员禁止进入演练现场。

(5) 人员疏散要带好手帕、在疏散时捂住嘴巴，弯腰有序疏散。

(6) 确保人员和财产安全。

(7) 坚决杜绝事故的发生，防止工作失误造成人员人身伤害。

(8) 做好个人防护措施。

(9) 人员应站在上风向。

厦门海湾化工有限公司

2024 年 06 月 13 日

厦门海湾化工有限公司

演练签到表

演练主题		2024年安全生产月危险化学品仓库火灾应急救援演练			
演练时间		2024年 6月 21日 星期(五) 14时 30分至 时 分			
演练地点		成品仓库			
序号	参会人员签名	职务	序号	参会人员签名	职务
01	王志明		21	刘国彬	
02	孙福忠		22	戴福阳	
03	邓明珠		23	潘世平	
04	张志		24	王合兵	
05	郑志泉		25	王合兵	
06	孙福阳		26	张书东	
07	何立金		27	成艳明	
08	张应雷		28	刘朋军	
09	周正芳		29	苏朝均	
10	徐政贵		30	李凌义	
11	宿吉进		31	李光儿	
12	刘朋军		32	张书东	
13	苏朝均		33	成艳明	
14	李凌义		34		
15	李光儿		35		
16	张书东		36		
17	成艳明		37		
18	刘朋军		38		
19	苏朝均		39		
20	李凌义		40		

厦门海湾化工有限公司

危化品泄漏火灾应急演练图（2024.6.21）

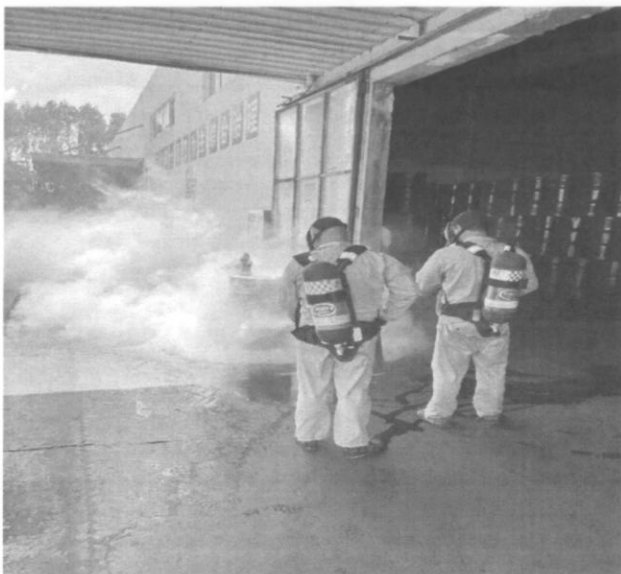
组织部署任务



操作不当导致事故



火场灭火，并对旁边建筑降温



检查并关闭雨水出口，打开应急池阀门



现场气体检测



警戒疏散人员



转移伤员



总结点评



厦门海湾化工有限公司

2024 年 6 月 22 日

厦门海湾化工有限公司

2024 年应急演练活动总结

为提升职工的安全意识，推进安全生产各项措施的落实，使公司生产现场在灾害前各项应急工作措施能够高效、有序的进行，最大限度地减轻灾害造成的损失，我公司于 2024 年 6 月 21 日下午 14:30 开展了危险化学品树脂仓库综合应急演练活动。现将本次演练总结如下：

一、目的

- 1、提高员工的安全意识、自防自救能力；
- 2、强化员工的应急能力、报警程序与内容；
- 3、发现异常工况处置方案、应急措施的缺陷，完善和规范应急预案存在的不足；
- 4、提升各应急小组对突发事件的应急反应能力，检查各应急小组到场的时效性、信息传递的准确性和通讯可靠性。
- 5、检验疏通逃生能力。

二、演练时间、地点

- 1、演练时间：2024 年 6 月 21 日 14 时 30 分
- 2、演练地点：树脂仓库

三、组织机构（具体见演练方案）

总指挥：刘剑明

副总指挥：李承江、戴福阳

成员：王志鑫、邓多珠、张成仁、杜明江、张树东、张应雷等（见签到表）

四、精心策划、周密部署

- 1、成立了事故应急救援演练指挥小组，负责统一安排、协调、指导和组织应急救援演练工作，明确了总指挥、副指挥及协调指挥，系统分工明确。
- 2、各相关部门对演练方案进行制定、讨论、修改，明确了现场处置、抢修组、紧急救护组和联络组，各小组都有明确的人员及分工，具有较强的针对性和可操作性。

五、强化演练、成效明显

由于本次演练有经过事前筹备和周密安排，在演练过程中没出现因人为失误、组织协调不当和配合失调导致演练中断和造成不必要的损失。

通过演练，加强了队伍建设，积累了经验，使各级部门和员工进一步熟悉了事故应急救援预案，掌握了应急处置流程；检验了突发事故应急救援预案的科学性和可操作性；提高了从业人员和应急队伍抢险救灾的实践能力、应急能力和应急经验水平；增强了各级应急经验机构、人员之间的协调性；为快速、有序、高效应对突发事故积累了实战经验，为发生各种安全事故及时有效的组织抢险救援奠定了扎实的基础。

六、总结经验、持续改正

演练结束后，由总指挥组织进行了点评，通过本次树脂仓库泄漏火灾异常工况现场处置方案演练，对每一位参加演练人员的表现给予肯定，参演人员戒骄戒躁，在今后的工作认真学习应急预案，进一步提高自身的安全警惕性；同时对今后的安全工作提出了意见和建议，并指出了演练中发生的存在问题：

- 1、部分应急人员对应急救援预案还不熟悉和注意力不集中，演练时操作过程顺序动作不够快；
- 2、个人防护用品不到位；
- 3、逃生人员动作慢。

七、下一步工作计划

- 1、提高认识，切实加强应急管理基础工作。
- 2、加强应急救援队伍建设，形成强大的应急救援力量。
- 3、认真总结完善，全面提升应急救援水平。
- 4、切实搞好应急宣传教育工作。

虽然这次应急演练虽然取得了圆满成功，但我们要清醒地认识到这次演练是在精心策划、事故类型预先设定、应急器材提前预备的情况下开展的模拟演练，与实际

救援存在一定差异。为此，我们要认真总结这次演练的经验与教训，分析存在的问题和不足，完善措施，举一反三，扎扎实实做好各种突发事件的应急救援和应急管理工作，确保公司员工和财产安全。在今后的安全生产中，我们将强化安全管理，超前防范事故，不断提高职工安全风险意识与应急避险能力。

厦门海湾化工有限公司

2024 年 6 月 22 日