

江苏戴梦特化工科技股份有限公司

甲醇储罐阀门泄漏环境突发事件应急演练

一、演练预案

2022年4月19日小夜班左右，甲醇储槽出料阀门法兰垫片因长时间使用腐蚀，造成甲醇泄漏事故，正在巡检的酰化人员发现后迅速按照环境突发事件汇报程序，进行汇报，各级领导、环保管理部接到汇报后，迅速要求启动环境突发处置预案，并迅速到现场制定方案，组织抢修，并布置防止污染事故环境处置措施，防止物料外泄至围堰外、回收、现场清理工作，并做好监控措施，杜绝环境污染事故发生。

二、演练负责人：韩建波

现场指挥：曹刚、钱德新

现场巡检人员：高怀军

现场通信组：万军

现场演练人员组成：芳胺厂甲班条龙及保机班

环保事故处理组：

环保应急物资运输组：由季伟明负责

环境监测组：

现场警戒组：由陈加军负责，负责对现场拉警戒线，无关人员不得入内。

应急救援组：甲班条龙

器材保障：维修工具一套、空气呼吸器2套、对讲机4台、皮手套2副、警戒线一个。

拍照及现场秩序维持人员：杨静

三、演练准备工作

- 1、演练时间：2022 年 4 月 20 号
- 2、演练要求：演练前，需组织参练人员，学习演练方案，通知正常负责当班负责人，说明演练情况，防止误判，各小组负责人演练前需各司其职，准备好演练器材，所有参演人员全部要穿上下身工作服，事故处理人员穿戴好半面罩防毒面具、护目镜；演练结束后在成品库对演练进行总结点评。
- 3、准备好对讲机四台（班组长万军 1 台，现场巡检人员高怀军 1 台，当班值班干部钱德新 1 台，演练负责人韩建波 1 台）；空气呼吸器 2 套、皮手套 2 副、警戒线一个。
- 4、召开参加演练人员预备会。

四、演练注意事项及事故的处理：

- 1、参加演练的所有人员都必须携带好劳保用品，在现场根据需要穿戴。
- 2、被物料喷到身上，用大量清水冲洗后，就医。
- 3、人员使用的工具不是铜制扳手。

五、演练过程：

1、2022 年 4 月 20 日小夜班 16:10 左右，甲醇储槽出口阀门法兰垫片长时间腐蚀造成泄甲醇储槽出料阀门泄漏，正在巡检的酰化人员高怀军发现后迅速向班组万军汇报，班组长得到汇报后立即向值班干部钱德新同志反应，并及时通知厂长韩建波，厂长接到通知后，立即仔细询问现场情况，并指示生产系统停车，同时向公司值班领导汇报情况。公司值班领导接到通知后，随即通知启动芳胺厂泄漏事故环保、安全应急处置预案，迅速到现场会同芳胺厂相关负责人和环保管理部负责人，制定环保、安全处置方案，迅速处置，防止事故蔓延，正常环境污染事故发生。要求迅速按处置预案进行处置、拉警戒线，无关

人员撤离等。

2、负责人韩建波命令保机人员保机人员穿戴好防护用品，进入现场对阀门法兰垫片进行更换，环境处置组检查物料是否泄漏到围堰外，做好防范工作，16时50分泄漏点法兰垫片处理结束，。

3、负责人要求环保应急处置组，穿戴好防护用品，启动围堰内应急泵，将泄漏甲醇回收到储槽，物料收集完成后，开启消防水将罐区内地面冲洗，废水进围堰内收集池后送公司污水处理厂处理达标排放，同时关注厂界挥发性有机物在线检测仪器的在线监测数据，无超标数据，本次事故未造成环境污染。

演练结束。

江苏戴梦特化工科技股份有限公司

甲醇储罐泄漏应急演练现场处置演练总结报告

泄漏是正常生产中发生突发性环境隐患，处理不当或不及时，易造成事故蔓延，造成环境污染事故，进行本次环境突发事件处置演练，在于高效、有序地处理本公司泄露事件，避免最大程度地因泄漏处置不当，造成环境污染事故发生，保障员工生命和企业财产安全，为提高员工在发生泄露时的现场处置能力和自救能力。于2022年4月20日开展了一次甲醇储罐泄漏应急演练现场处置应急演练，并取得圆满成功。

一、存在不足

1、人员对演练目的认识还有一定差距，演练人员分工工作还有待提高。

二、改进措施

1、预案编制工作进一步细化，真正做到分工明确，处置及时。

三、总结

1、这次应急预案的演练，基本按照事先策划的演练预案顺利完成，达到此次应急预案的目的。从而证明我们制定的应急预案是可行的。通过应急预案，使员工熟悉了必须的应急操作过程，进一步增强员工防范意识和应急救援能力，在以后发生突发性环境事件时，能够处置得当，杜绝因环境突发事件造成的环境污染事故。

2、我们的应急演练工作虽然结束了，但我们为应急预案开展的演练工作才刚刚起步。为了不断提高全员安全意识和应急救援能力，以便

在事故的应急行动中，达到快速、有序、及时、有效，我们将经常性地开展应急预案的培训、演练工作，以提高全员应急救援技能和应急反应综合素质，有效降低事故对环境造成危害，减少因环境污染事故造成损失。

四、演练效果评估

- 1、本次演练，参演人员得到锻炼，基本明白了各自职责分工，明确处置程序，掌握相关处置方法，充分性完全满足应急处置要求。
- 2、本次演练，在发生突发性事件时能够及时按相关程序汇报，并能说明事故现场情况，对能够及时提出有针对性的事故应急措施或制定可行的现场处置方案，起到决定作用，指挥人员能够指挥有序，处置协调得当，对事故控制，防止事故蔓延起到决定性作用，演练实战效果达到预期演练的目标。
- 3、本次演练，参演人员对于甲醇储槽泄露能够第一时间采取有效处置控制措施，避免造成环境污染，达到预期演练的目的。

江苏戴梦特化工科技股份有限公司

芳胺厂

2022年4月20日

演练前培训



演练图片



