**固化剂**

**灌装现场处置应急演练**

**编制：刘 龙 祥**

**审核：陈 勤 楼**

**复核：李 向 东**

**批准：丛 斌**

**南通高盟新材料有限公司**

**2021 年 06月**

**固化剂现场处置应急演练方案**

1. **演练目的**
	1. 做好事故的预防，发生物料泄漏时立即采取有效措施进行隔离与收集，避免发生火灾等安全事故。
	2. 检测和提升公司员工对物料泄漏时的紧急处理与应变能力。
	3. 检测和提升公司员工对安全事故的应急处理能力。
	4. 测试和提升公司的应急组织架构对突发事件的有效处理能力，测试灭火工作流程和处理要领。
	5. 提升现场指挥官对救灾行动的指挥调度能力。应急小组成员熟悉应急工作，熟悉各种紧急状况的处置、消防器材的正确使用。
	6. 测试消防安全设施的运行情况。
2. **演习情况模拟设定**
	1. 演练设定地点：固化剂灌装机处
	2. 演练模拟情景：2021年06月25日15：00左右，固化剂员工在灌装成品时，发现过滤器管道连接法兰渗漏，部分物料喷洒在地上。成品物料中的溶剂EA具有易挥发易燃的特性，且对皮肤呼吸道等具有一定刺激性。
	3. 此外，现场操作人员在清理过程中，有物料溅入眼中。针对上述情况需要紧急启动应急预案，完成泄露物料的围堵、现场受伤人员的紧急救护处理。
3. **演练时间、地点及范围及天气情况**
	1. 演练时间：2021年06月25日15时
	2. 演练区域：特种胶车间
	3. 天气情况：多云 气温： 30℃
	4. 风向：北风 风力： 2级
4. **参加演练成员，共计8人，其中：**
	* 演练指挥部：1人
	* 操 作 组：2人
	* 警戒警卫组：1人
	* 安全联络组：1人
	* 救 护 组：2人
	* 拍照记录：1人

**辅助班灌装现场处置应急演练程序**

**一.假想泄漏部位**

聚氨酯车间灌装现场成品物料泄露。

**二.物料特性**

 EA：名称乙酸乙酯，无色透明液体，有水果香，低毒性。易挥发，浓度较高时有刺激性气味；易燃，属于一级易燃品。

**三.现场应急处理过程**

1. 现场操作人员在对成品进行灌装时不慎打翻一桶造成物料泄露，随即暂停该灌装机的灌装操作，同时将现场情况汇报班组长；

2.现场两名操作人员立即对泄漏的物料进行围堵并吸附，并将产生的固废统一封盖并处理；

3.另外两名操作人员迅速转移周围的易燃物料，并做好隔离；

4.班组长在发现事故的第一时间对事故过程向上级领导汇报。

5.救护组两人对现场受伤人员进行紧急救护处理。

6.待所有工作完成后，组织设备、安全及车间现场人员分析事故原因，制定预防措施。

**四.现场讲评、总结**

 演练指挥部对本次应变情况做简要的讲评并对本次演习进行总结。

**五.演习要求**

1. 参加人员到位后应向现场指挥官报告人员到位情况，完成每项指令后应向指挥官报告。
2. 参加人员要严肃认真，听从指挥。对讲机统一使用6频道。
3. 演习过程要充分体现出不同阶段的处理方法，层次分明。

**固化剂辅助班灌装现场处置应急演练总结**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 预案名称 | 固化剂辅助班灌装现场处置应急演练总结 | 演练地点 | 固化剂灌装机处 |
| 组织部门 | 安环部二车间 | 总指挥 | 刘龙祥 | 演练时间 | 2021/6/18 |
| 参加部门和人员 | 详见演练前人员培训签到表 |
| 演练类别 | 实际演练 □桌面演练 □全部预案 □部分预案 □提问讨论式演练 |
| 物资准备和人员培训情况 | 物资准备：干粉灭火器（4个）、3M防毒面罩（2套）、正压式空气呼吸器（2套）、应急药品（1套）、担架（1个）、水枪、水带若干、应急车辆（1辆）、防化靴（2双）、B级防护服（2套）、消防战斗服（2套）、黄沙10袋培训情况：2021年6月18日组织部门人员进行演练前的培训学习。 |
| 演练过程描述 | 1.演练时间：2021年06月25日15时2.演练区域：特种胶车间3.天气情况：多云 气温： 30℃4.风向：北风 风力： 2级5.模拟事故及简要经过： 2021年06月25日15：00左右，固化剂员工在灌装成品时，发现过滤器管道连接法兰渗漏，部分物料喷洒在地上。成品物料中的溶剂EA具有易挥发易燃的特性，且对皮肤呼吸道等具有一定刺激性。此外，现场操作人员在清理过程中，有物料溅入眼中。针对上述情况需要紧急启动应急预案，完成泄露物料的围堵、现场受伤人员的紧急救护处理。至此，安排人员集中，演练全部结束。事故现场处置： 现场操作人员在对成品进行灌装时不慎打翻一桶造成物料泄露，随即暂停该灌装机的灌装操作，同时将现场情况汇报班组长； 现场两名操作人员立即对泄漏的物料进行围堵并吸附，并将产生的固废统一封盖并处理； 另外两名操作人员迅速转移周围的易燃物料，并做好隔离； 班组长在发现事故的第一时间对事故过程向上级领导汇报。 救护组两人对现场受伤人员进行紧急救护处理。 待所有工作完成后，组织设备、安全及车间现场人员分析事故原因，制定预防措施。6.应急恢复：经过现场抢险处置，遗洒物料被清理、收集，进行物料转移。 |
| 预案适宜性充分性评审 | 适宜性：全部能够执行 □执行过程不够顺利 □明显不适宜充分性：完全满足应急要求 □基本满足需要完善 □不充分，必须修改 |
| 演练效果评审 | 人员到位情况 | □迅速准确 基本按时到位 □个别人员不到位 □重点部位人员不到位☑职责明确，操作熟练 职责明确，操作不够熟练 □职责不明，操作不熟练 |
| 物资到位情况 | 现场物资：现场物资充分，全部有效 □现场准备不充分□现场物资严重缺乏个人防护：全部人员防护到位 □个别人员防护不到位 □大部分人员防护不到位 |
| 协调组织情况 | 整体组织： □准确、高效 协调基本顺利，能满足要求 □效率低，有待改进抢险组分工：□合理、高效 基本合理，能完成任务 □效率低，没有完成任务 |
| 实战效果评价 | 达到预期目标□基本达到目的，部分环节有待改进□没有达到目标，须重新演练 |
| 外部支援部门和协作有效性 | 报告上级：报告及时 □联系不上 消防部门：□按要求协作 □行动迟缓医疗救援部门：按要求协作□行动迟缓周边政府撤离配合：按要求配合□不配合 |
| 应急预案的修订及其他相关事宜 | 应急预案的总结：评审应急预案是否需要修订1、现行的应急预案依照最新的法律、法规、规章、标准执行，目前无法律、法规、规章、标准发生重大变化；2、本次应急预案演练部门各小组人员按照自身职责快速有效的反应，并且做到有序、不慌张、不忙乱，快速的在灾情初期就将险情处置完毕，并在处置完毕后对现场有效的进行处置，保证了险情不扩散，不扩大；3、应急预案中汇报制度严格按照逐级汇报制度，根据现场险情不越级汇报，不瞎汇报，保证险情在可控范围内；4、预案中的其他重要信息未发生变化；综上，此应急预案无需修订。 |