

## 丁二烯打料泵进口泄漏专项应急救援预案

### 一、演练目的：

- 1、验证事故应急预案的合理性、实用性、可靠性；
- 2、验证人员是否明确自己的职责和应急行动程序，以及应急小组的协同反应水平和实践能力；
- 3、提高员工避免事故、防止事故、抵抗事故的能力，提高事故的警惕性；
- 4、取得经验以改进所制定的应急预案；
- 5、提高人员在处理突发事故的协调性，应急处置能力。

### 二、演练的地点：新材料一车间

### 三、演练时间：2024年03月17日13:30—14:20

### 四、参演人员：公司领导、安全环保处、保卫、设备、生产。

### 五、人员分工及职责：

演练指挥：贾怀星

职责：宣布演练开始与结束

报警组：张增光、董志豪、王士超

职责：负责现场报警与对公司领导，消防，120等对外报警联络事宜。

警戒疏散组：宋吉友、王成龙、王波波

职责：负责事故区域拉警戒线，阻止无关人员及叉车等机动车辆进入事故危险区域，对干燥包装室等事故危险区域无关人员进行疏散。

医疗救护：王继文、王雯翼、丁涛

职责：负责将事故区域受伤中毒人员安全带离或转移至安全地带，并实施简单的救护或等待配合120转移受害人员。

抢险组、堵漏组：刘景建、崔炳垚、路瑞龙、杨世亮

职责：①对危险区域受困或受伤人员实施救援。②对泄漏源控制、堵漏抢险。③对地上流淌物进行控制处理。④对可能形成爆炸混合物的空间实施驱散，稀释有毒有害气体，开启消防蒸汽，喷雾状水，防止火灾爆炸发生。



应急物资保障组:王喜才、巴新起、王长顺

职责:①保障灭火器,消防沙等物资搬运。

## 六、演练程序设计

班组职工准备好防毒面具、水带、收容袋或桶、空气呼吸器、防化服等。进入现场前由安全总监解预案内容和个人安全防护要求。董事长贾怀星宣布演练开始。

- 1、中控室发现 801 可燃气体报警器报警时,立即通知班长杨世亮,杨世亮迅速要求张增光佩戴好防毒口罩到现场查看,发现丁二烯打料泵出口法兰渗漏立即汇报给班长,班长启动应急预案,并通知车间负责人及相关联单位,应急人员迅速到位。
- 2、宋吉友、王成龙、王波波立即疏散人群,并在外围警戒,阻止其他人员误入,周围 30 米之内不允许有车辆经过。
- 3、董志豪、王士超立即通知门卫及周边相关单位,新材料一车间 801 丁二烯泄漏,并做好引导 119.120 的准备。
- 4、路瑞龙、杨世亮立即佩戴好劳动防护用品,打开消防栓,用雾状消防水对现场渗漏的丁二烯进行稀释。
- 5、刘景建、崔炳垚接到指令后,进行空气呼吸器佩戴,穿好防化服,拿着铜扳手及相关堵漏工具,到泄漏法兰处进行堵漏。
- 6、堵漏完成后,到班长杨世亮处汇报堵漏完成。
- 7、堵漏完成后,现场继续用雾状水进行稀释 5 分钟。
- 8、抢险完成后,恢复现场,撤除警戒周建功清点当班人员人数及工具数量,确认是否缺员,工具是否缺失。同时做好善后工作,防止再次发生泄漏。
- 9、对现场进行清洗,产生的废水收集至污水池,进入污水厂进行处置。
- 10、董事长总结点评,演练结束。

事故发生后,无关人员应向上风口方向转移;明确专人引导和护送疏散人员到安全区域,并在疏散或撤离的路线上设立哨位,指明方向,不要在低洼处滞留。要查清是否有人留在污染区域或着火区域。为使疏散工作进行顺利,处理现场至少应有两个畅通无阻的出口,并有明显标志。



## 应急预案演练前培训记录

单位:	安全处
培训时间:	2024.03.17
课时:	15分钟
授课人:	王长顺
培训内容:	丁二烯打料泵法兰泄露专项演练

通过培训的方式:

笔试合格  
 通过面试或口头提问  
 通过实际操作

### 承 诺

我（以下签字人）明白以上培训内容的规定且自愿遵守，并愿意承担任何由于违反安全规定而带来的后果。

序号	受训人	序号	受训人
1	李峰	11	王健峰
2	王爱惠	12	杨
3	王喜才	13	王继文
4	安金五	14	李
5	张增光	15	丁涛
6	董志永	16	侯瑞成
7	刘崇建	17	田
8	侯	18	
9	王成长	19	
10	李友	20	



# 万达化工演练签到表

组织部门：安全处

日期：2024年03月17日

演练主要内容：

丁二烯打料泵法兰泄露专项演练

序号	岗位	姓名	序号	岗位	姓名
1		王峰	21		
2	安全	王雪莹	22		
3	设备	巴奇志	23		
4	安全	王峰	24		
5	胶乳聚合工	张增光	25		
6	中控室	董志英	26		
7	巡检乙	刘崇坤	27		
8	配料工	夏炳立	28		
9	放料工	王喜才	29		
10	特送	李仕友	30		
11	配料工	王成龙	31		
12	中控室	王冰峰	32		
13	巡检	杨子	33		
14	副主任	王继文	34		
15	主任	王	35		
16	安全	丁涛	36		
17	安全	哈瑞成	37		
18			38		
19			39		
20			40		



## 山东万达化工有限公司应急预案演练记录

预案演练组织策划机构：安全处

预案名称	丁二烯泵进料口泄漏应急救援演练				
演练时间	2024年03月17日13时30分至2024年03月17日14时20分止				
演练类型	室内演练	单项演练	部分演练	专项演练	实地演练 ✓
参加单位	公司领导、安全、保卫、设备、生产。				
参演人员	公司领导、车间主任、班组长、安全员、生产人员				

### 预案演练记录：

班组职工准备好防毒面具、水带、收容袋或桶、空气呼吸器、防化服等，进入现场前由安全总监讲解预案内容和个人安全防护要求。董事长贾怀星宣布演练开始。

1、中控室发现801可燃气体报警器报警时，立即通知班长杨世亮，杨世亮迅速要求王春洲佩戴好防毒口罩到现场查看，发现丁二烯打料泵出口法兰渗漏立即汇报给班长，班长启动应急预案，并通知车间负责人及相关联单位，应急人员迅速到位。

2、宋吉友、王成龙、王波波立即疏散人群，并在外围警戒，阻止其他人员误入，周围30米之内不允许有车辆经过。

3、董志豪、王士超立即通知门卫及周边相关单位，801车间丁二烯泄漏，并做好引导119、120的准备。

4、路瑞龙、杨世亮立即佩戴好劳动防护用品，打开消防栓，用雾状消防水对现场渗漏的丁二烯进行稀释。

5、刘景建、崔炳垚接到指令后，进行空气呼吸器佩戴，穿好防化服，拿着铜扳手及相关堵漏工具，到泄漏法兰处进行堵漏。

6、堵漏完成后，到班长周建功处汇报堵漏完成。

7、堵漏完成后，现场继续用雾状水进行稀释5分钟。

8、抢险完成后，恢复现场，撤除警戒周建功清点当班人员人数及工具数量，确认是否缺员，工具是否缺失。同时做好善后工作，防止再次发生泄漏。



9、对现场进行清洗，产生的废水收集至污水池，进入污水厂进行处置。

10、董事长总结点评，演练结束。

事故发生后，无关人员应向上风口方向转移；明确专人引导和护送疏散人员到安全区域，并在疏散或撤离的路线上设立哨位，指明方向，不要在低洼处滞留。要查清是否有人留在污染区域或着火区域。为使疏散工作顺利进行，处理现场至少应有两个畅通无阻的出口，并有明显标志。

演练存在的问题：

无

记录员：王安



## 应急演练评价记录

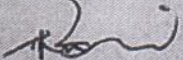
预案名称	丁二烯打料泵进口泄漏专项应急救援预案	演练地点	新材料一车间
组织单位	安全处	演练时间	2024年03月17日
演练人员	车间主任、班组长、三班出勤人员、车间安全员		
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 专项应急演练 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 现场处置应急演练</span>		
演练过程描述	<p>1、中控室发现801可燃气体报警器报警时，立即通知班长杨世亮，杨世亮迅速要求张增光佩戴好防毒口罩到现场查看，发现丁二烯打料泵出口法兰渗漏立即汇报给班长，班长启动应急预案，并通知车间负责人及相关联单位，应急人员迅速到位。2、宋吉友、王成龙、王波波立即疏散人群，并在外围警戒，阻止其他人员误入，周围30米之内不允许有车辆经过。3、董志豪、王士超立即通知门卫及周边相关单位，新材料一车间801丁二烯泄漏，并做好引导119、120的准备。4、路瑞龙、杨世亮立即佩戴好劳动防护用品，打开消防栓，用雾状消防水对现场渗漏的丁二烯进行稀释。5、刘景建、崔炳奎接到指令后，进行空气呼吸器佩戴，穿好防化服，拿着铜扳手及相关堵漏工具，到泄漏法兰处进行堵漏。6、堵漏完成后，到班长杨世亮处汇报堵漏完成。7、堵漏完成后，现场继续用雾状水进行稀释5分钟。8、抢险完成后，恢复现场，撤除警戒周建功清点当班人员人数及工具数量，确认是否缺员，工具是否缺失。同时做好善后工作，防止再次发生泄漏。9、对现场进行清洗，产生的废水收集至污水池，进入污水厂进行处置。10、董事长总结点评，演练结束。</p>		
演练效果评估	现场汇报情况	<input checked="" type="checkbox"/> 汇报及时，内容简洁，清晰准确 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 汇报延误，内容混乱不清晰</span>	
	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练	
	物资及防护情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位	
	协调组织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准确、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 救援组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务	
	实战效果评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目标 <input type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练	
	其他问题	无	
	适宜性评价	本次演练基本能适应紧急情况下的应急需求	
记录人	王 斐 斐	评价人	王 斐 斐



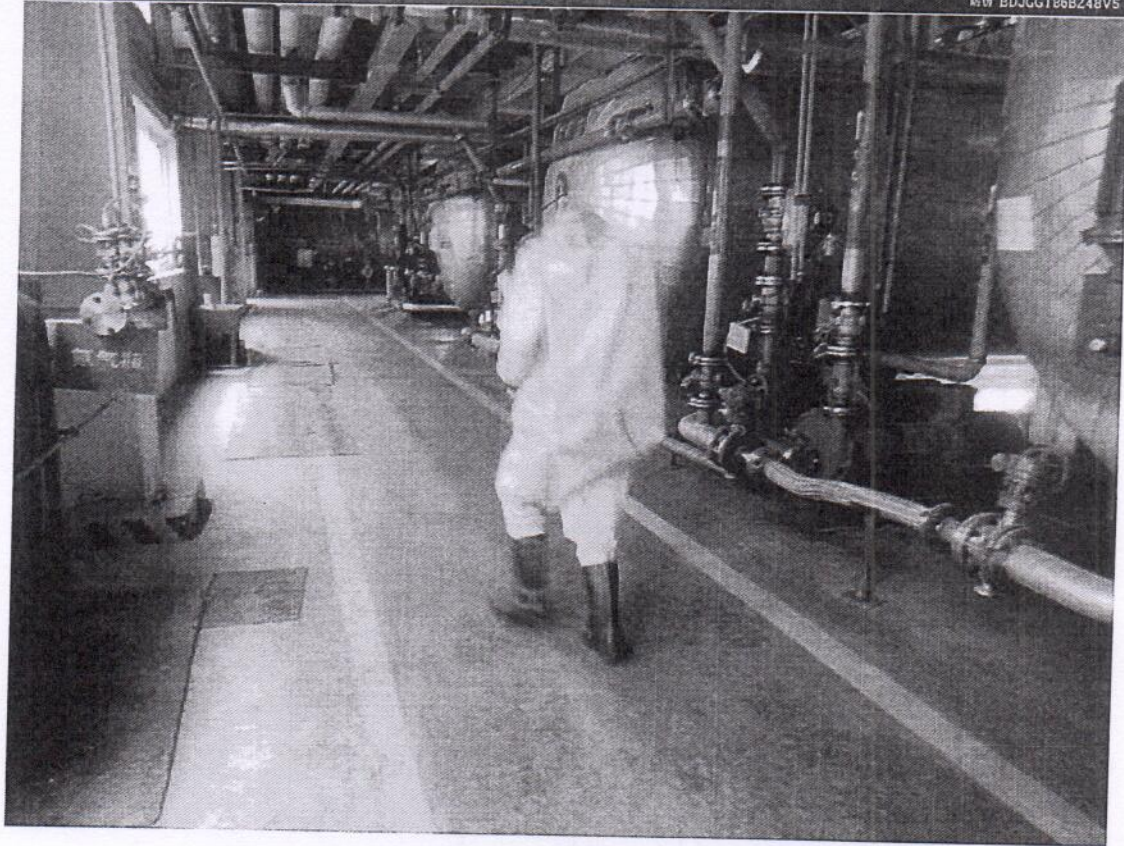
## 应急物资检查记录

序号	物资名称	物资状态	备注
1	空气呼吸器	完好	
2	防化服	完好	
3	消防水带	完好	
4	防毒口罩	完好	
5	防爆铜扳手	完好	
6	胶皮手套	完好	
7	安全帽	完好	
8	护目镜	完好	
9	警戒线	完好	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

检查时间: 2024. 3. 17

检查人: 









✓ 打卡 14:02

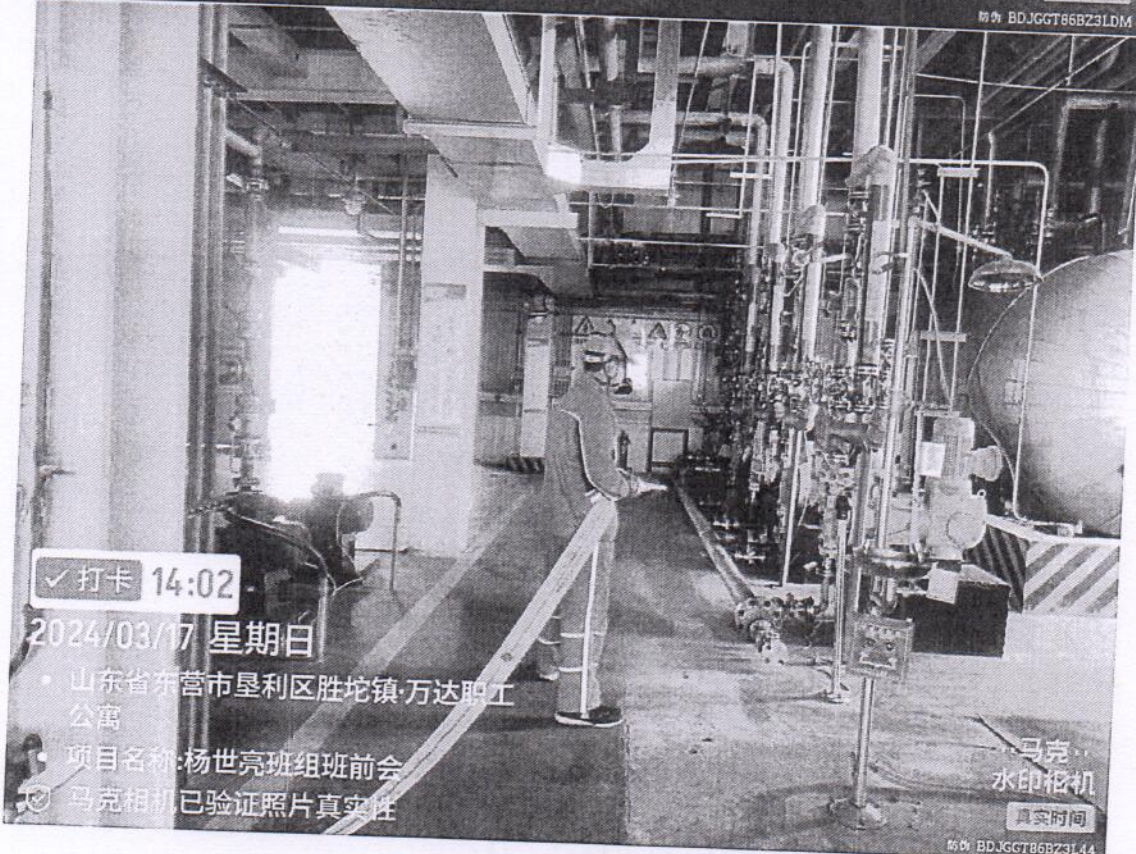
2024/03/17 星期日

- 山东省东营市垦利区胜坨镇·万达职工公寓
- 项目名称:杨世亮班组班前会
- ☑ 马克相机已验证照片真实性

· 马克 ·  
水印相机

真实时间

编号 BDJGGT86BZ3LDM



✓ 打卡 14:02

2024/03/17 星期日

- 山东省东营市垦利区胜坨镇·万达职工公寓
- 项目名称:杨世亮班组班前会
- ☑ 马克相机已验证照片真实性

· 马克 ·  
水印相机

真实时间

编号 BDJGGT86BZ3L44