
油气回收吸附罐活性炭转运过程中洒落应急演练

1、演练目的

为有效地预防、控制和及时消除环保意外的发生，提高环境污染事故救援应急的处置能力，建立健全环境预警和应急机制，保障车间生产安全稳定运行，强化车间安全、环保红线意识，强化部门底线思维，促进安全发展，营造车间和谐、稳定的安全生产环境，特制定本方案。

2、演练级别及类型：

级别：车间级

分类：现场处置

形式：桌面 实战

3、演练时间与地点：

时间：2021年10月10日15时00分

地点：105罐区油气回收

4、人员职责与分工：

应急组织机构及职责：

4.1 应急救援指挥部组成：

组 长：王振兴

副组长：刘强、曹永雷

成 员：安全员： 吕蒙

设备员：王晓鹏

班 长： 赵清波

4.2 应急救援指挥部职责分工：

1) 指挥部职责：在总指挥领导和统一指挥下协调、组织、开展现场指挥工作，根据指示，启动车间事故应急预案。遵循以人为本，先救人的原则处理事故，采取切实可行的安全措施，防止事故扩大和蔓延，指导现场人员安全撤离污染区域，随时向指挥部报告事故发展状况和人员伤亡情况及时向上级应急救援组织提出援助请求；组织事故调查，总结应急救援经验教训，组织恢复生产。

2) 总指挥（组长）职责：

(1) 接收公司应急指挥中心的领导，请示并落实指令；

(2) 组织事故事件的现场统筹协调、指挥工作；

(3) 下达预警和预警解除指令；

(4) 下达应急演练启动和终止的指令；

(5) 统一协调人力、应急资源；

(6) 在应急处置过程中，负责向主管部门或兄弟单位求援或配合公司开展的应急工作；

3) 现场副总指挥（副组长）职责：

(1) 协助总指挥开展组织车间事故事件的应急救援和现场处置工作；

(2) 接受应急事件的报告，跟踪事件的发展动态，及时向应急总指挥汇报；

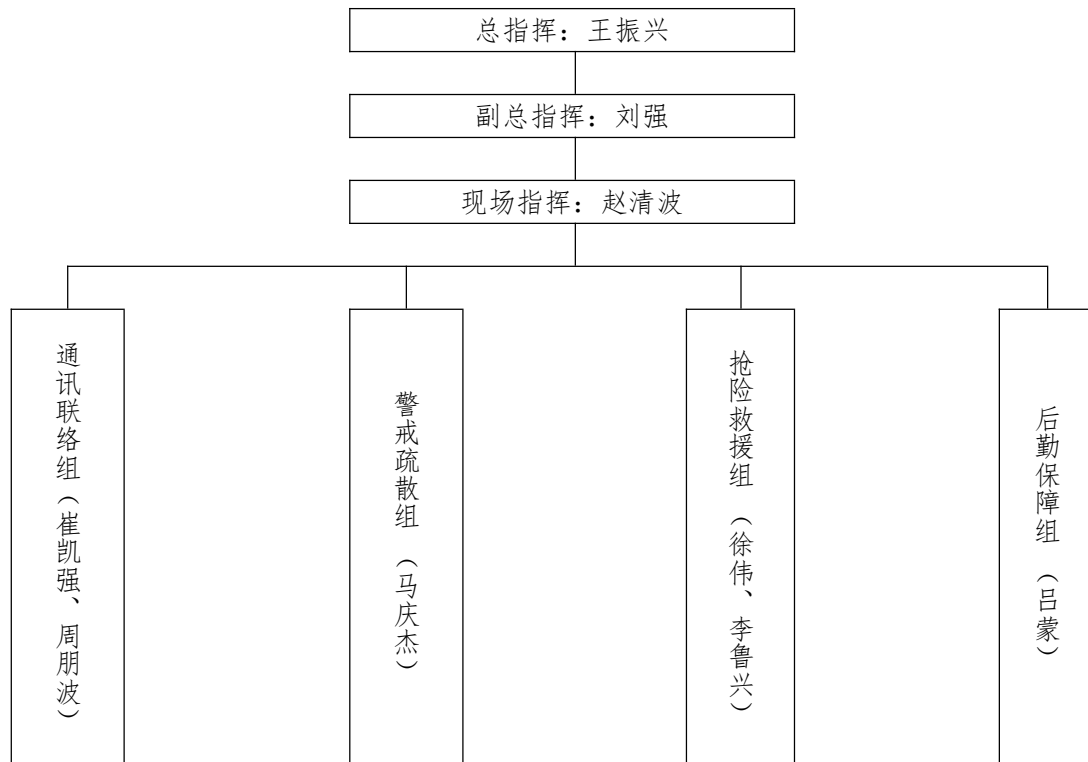
(3) 协助总指挥指令统一对外联系；

(4) 协助总指挥及时通知车间相关班组开展救援；

(5) 协助总指挥做好对事故的调查、取证，并做好事故报告的汇总工作；

(6) 总指挥未达到现场时，指挥权由现场副总指挥代为全权负责；

4.3 应急组织架构



应急救援组及职责

车间生产安全事故应急救援指挥部下设通讯联络组、警戒疏散组、抢险救援组、后勤保障组等。各组组成人员及职责如下：

1) 通信联络组

由罐区班组人员组成。担负救援队伍之间的联络和对外联系通信任务；事故抢险现场的指挥通讯，以车间及班组主要负责人的对讲机、固定电话为通讯手段，车间所有参战人员要服从统一指挥。

2) 警戒疏散组

由罐区班组人员组成。负责事故现场治安、督察管治、交通指挥、设立警戒，组织职工进行应急疏散等任务。根据风向及事故情况及时确定管制道路，禁止车辆和行人通行。

3) 抢险救援组

由罐区班组人员及组成，按照应急预案开展工作，制定抢险方案并实施；调用必要的工器具及其他物资进行救援；查明事故发生的原因，采取果断有效的安全措施，控制消除危险，防止事故扩大，查清现场人员防止造成人员伤亡，对伤员进行初步治疗并及时向上级应急救援组织提出援助请求；组织事故调查；总结应急救援经验教训；组织恢复生产。

4) 后勤保障组

由车间安全员负责，负责组织抢险物资的供应，组织运送抢险物资。制定善后处理方案；清理洗消现场卫生，回收应急救援器材。

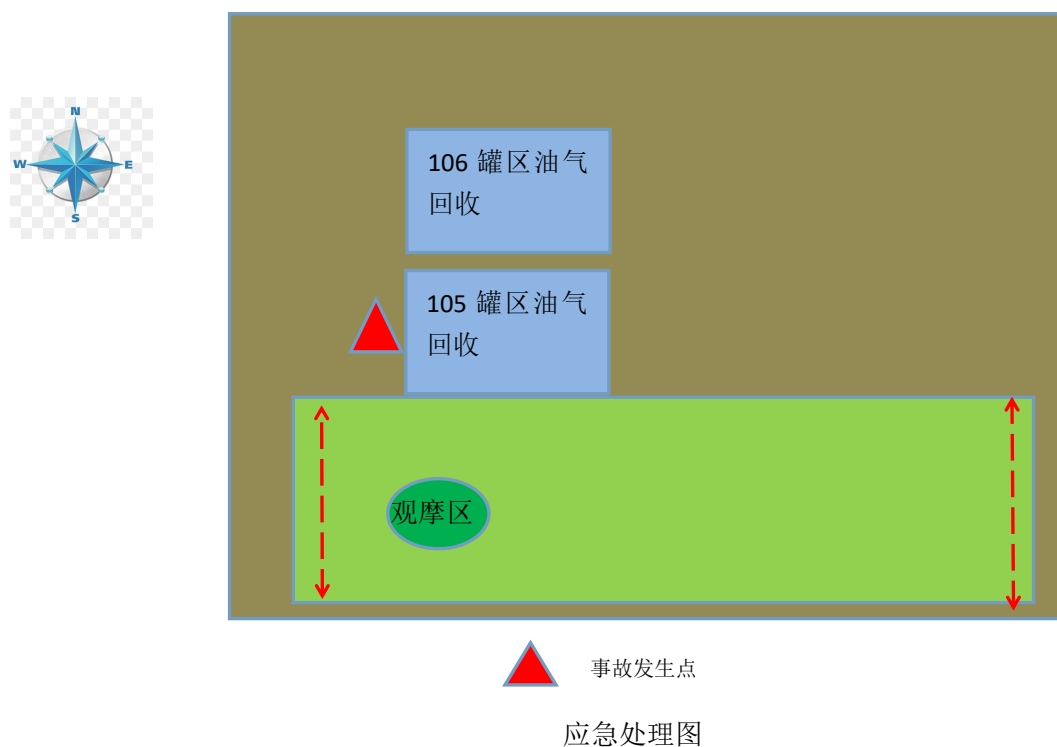
5 应急物资、人员联系方式

5.1 应急物资清单

应急物资台账			
序号	应急物资	数量	经费
1	吨袋	1	/
2	编织袋	2	/
3	防爆铜锹	4	/
4	铝桶	2	/
5	警戒绳	2	/

5.2 现场布置图

现场布置图



5.3 参与班组联系方式：

岗位	姓名	电话	对讲机
成品装卸车区	赵清波	8887	8 频道

5.4 车间领导及相关人员联系方式：

姓名	岗位	办公电话	对讲机
王振兴	专业经理	8896	8 频道
刘强	专业经理	8896	8 频道
曹永雷	专业经理	8896	8 频道
吕蒙	安全员	8896	8 频道
王晓鹏	设备员	8896	8 频道

6、演练内容

活性炭在转运过程中，吨袋突然裂开活性炭大量泄漏，现场监护人马

庆杰立即通知班长，停止附近一切特殊作业及人员日常工作。赵清波接到预警后立即组织救援人员赶赴现场，并通过对讲机指挥现场人员初期处置，汇报车间领导。车间负责人到达事故现场后接管指挥权，并在期间向各班组通报汇报。车间专业经理刘强安排安全员吕蒙蒙组织人员运送应急救援物资赶赴现场；王振兴安排人员对附近作业人员进行疏散，警戒人员在油气回收东西、南北两侧路口设置警戒线，防止无关人员及机动车进入泄漏区域；尽量减少现场人员，疏散现场人员至上风口紧急疏散点处。抢险救援组人员对现场泄漏活性炭进行清理回收，回收完成后清理现场、恢复生产；清点人数，演练结束，做演练总结。

7、注意事项

7.1 佩戴个人防护器具方面的注意事项

- ①要正确使用安全帽、空气呼吸器、半面罩。
- ②进入现场处置时，要佩戴空气呼吸器。

7.2 使用抢险救援器材方面的注意事项

- ①要正确使用消防栓、灭火器、消防喷头等救援器材。
- ②平时要加强培训和演练。
- ③根据不同物质，不同地点，要正确判断急救方法和正确使用消防器材。

7.3 采取救援对策或措施方面的注意事项

- ①认真学习和演练现场处置预案中方法。
- ②尽可能判断泄漏源，要准确判断事故发展趋势。
- ③要正确判断事故处置对策和方法。

7.4 现场自救和互救的注意事项

- ①选择有利地形设置急救点。
- ②应至少 2-3 人为一组集体行动，以便相互照应，必要时用水枪掩护。
- ③做好自身伤病员个体防护，防止发生继发性损害。

7.5 现场应急处置能力确认和人员安全防护应注意事项

- ①要正确判断事故类型和发展趋势，采取相应措施。
- ②应向上风方向转移，不要在低洼处滞留。

③车间或工作场所出口要畅通并有明显标志。

④进入现场要戴必要防护用品，严禁火种，要有人监护。

7.6 应急救援结束后的注意事项

①一般事故组织相关人员对现场清理、设备检修，按照开车方案，恢复生产秩序。

②事故现场的保护措施：设置内部警戒线，以保护现场和维护现场的秩序；保护事故现场被损坏的设备部件、碎片、残留物等及其位置；在现场搜集到的所有物件均应贴上标签，注明地点、时间及管理者；对搜集到的物件应保持原样，不准冲洗擦拭。