

上海贺利氏工业技术材料有限公司

化学品泄漏专项应急预案

化学品泄漏专项应急预案是综合应急预案的组成部分并作为综合应急预案的附件

## 1、事故类型和危害程度分析

### 1.1 化学品泄漏隐患分析

1) 盐酸、硝酸等 ( 除氯气、二氧化硫 ) 化学品在装卸过程中的泄漏

2) 盐酸、硝酸等 ( 除氯气、二氧化硫 ) 化学品在车间使用时泄漏

3) 盐酸贮罐发生损坏或阀门损坏产生的泄漏

### 1.2 危害程度分析

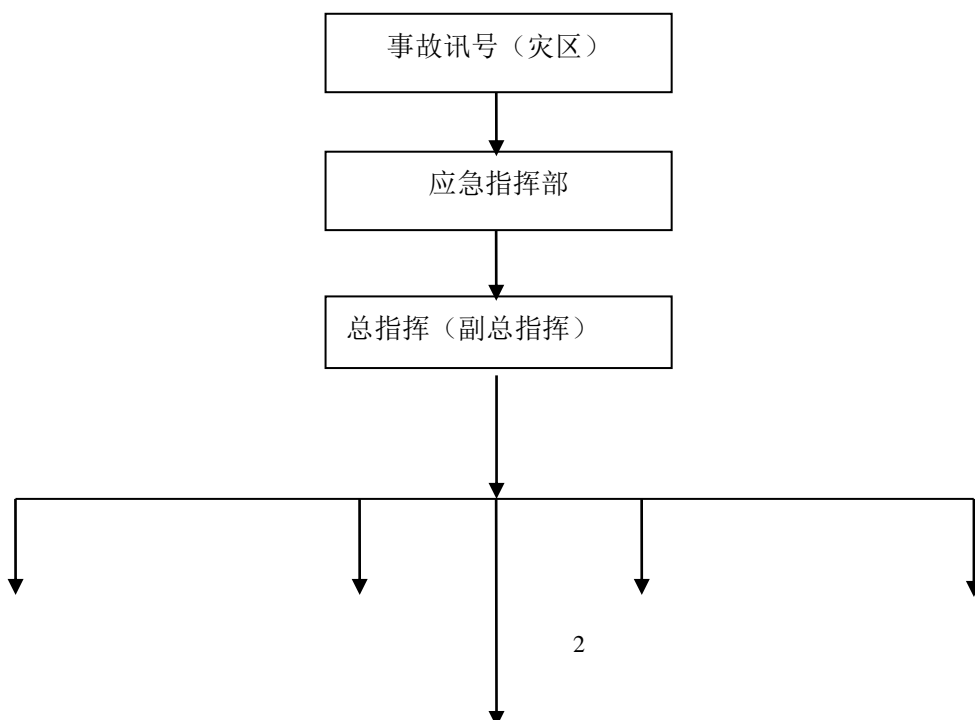
如果存在着以上泄漏情况，可能出现灼伤、空气污染的事故类型。

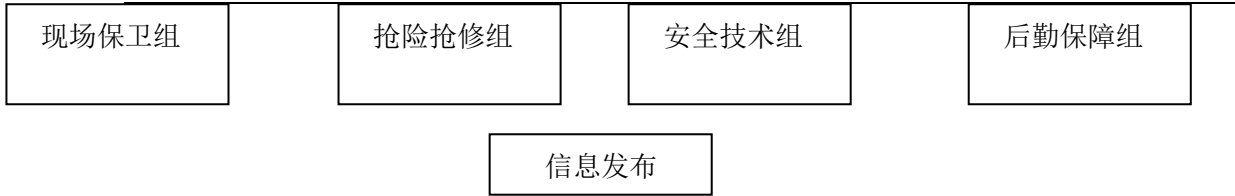
## 2、应急处置基本原则

应急处置的基本原则是“以人为本，迅速反应”

## 3、组织机构与职责

### 3.1 应急组织体系





## 3.2 指挥机构与职责

指挥机构为应急指挥部，位置在门卫保安室。

总指挥：总经理

副总指挥：副总经理

指挥部成员：工场总监、EHS 经理

应急指挥部的主要职责有：

- 1) 听到警报声或接到报警电话时，必须立即赶赴事故现场，做好指挥、调动等工作。
- 2) 准确估计事故的严重性及其危害程度，确定本单位是否有足够的能力进行处理，决定是否报告消防部门或其他邻近单位协助处理。
- 3) 若本单位能够有足够的人力、物力处理好事故，必须迅速调动相应的人力、物力，及时展开抢修救灾工作。若确定事故已经超过了本单位自身的处理能力，需立即向消防或其他邻近单位求援。
- 4) 若确定事故已经属于难以控制程度时，则须及时安排人员将重要的物资撤离现场，存放至安全地带，并妥善保管，尽量减少事故造成的损失。
- 5) 检查、督促有关部门做好抢险救灾、事故调查、后勤保障、信息上报、善后处理以及恢复生活、生产秩序等工作。

6) 组织领导重点部位进行应急救援的演练。

## 4、预防与预警

### 4.1 危险源监控

采用摄像 24 小时监控、气体在线监测和人员定期检查等。

### 4.2 预警行动

员工的报警、保安巡逻发现泄漏报警情况。以上情况出现后需采取预警行动。事故预警采用最为快捷的方式，例如对讲机、固定电话、移动电话和现场的消防火灾报警器。公司门卫 24 小时有人值班，门卫有直通外线和内线的固定电话 ( 64425020 )，可以用来汇报和接受事故情况。

## 5、信息报告程序

### a) 报警系统与程序

最早发现事故预警条件的人员应当及时通知周围人员，并向应急中心报告；应急中心接到报告后应立即启动应急预案。

### b) 现场报警方式：手机、固定电话、跑到门卫报警

c) 24 小时应急电话：公司门卫 64425020 为 24 小时应急电话，既是接受报警的电话，也是向上级政府机构报警的电话。相关对外对内联系电话在门卫室放置。

d) 向安监等部门报警可通过 24 小时应急电话、也可通过手机等其它形式。内容包括泄漏时间、地点、泄漏物、数量、联系电话及姓名等

## 6、应急处置

### 6.1 响应分级

HMTS 对紧急发生的化学品泄漏事故按分为二级，

- 1) 一级紧急事件：指在小桶装卸和在生产车间小桶使用时发生的泄漏。
- 2) 二级紧急事件：指盐酸贮罐破损或阀门损坏，导致大量的泄漏。

## 6.2 响应程序

HMTS 应急指挥中心得到警讯后，应急指挥中心需要马上掌握到的内容包括：事故发生的时间、地点、现象、影响范围、事故现场伤亡情况、人员是否已安全撤离、有无灾情扩大的趋势等，根据掌握的情况迅速作出判断启动哪一级响应级别，依据应急方案和现场处置方案进行抢险救灾。

## 6.3 处置措施

### 6.3.1 一级紧急泄漏事件处置措施

化学品生产和使用时少量泄漏。

相关应急人员及指挥人员超至应急中心。集中点进行点名，以发现有无人员滞留泄漏点。如有，则安排专门训练的义务化救队进行搜救。

了解到事故发生的时间、地点、现象、影响范围、。

安排急救员对受伤人员进行急救并送医院。

安排保卫人员拉好隔离区域，禁止无关人员入内。

安排化救队成员（至少两人）穿戴好防化服和正压式空气呼吸器进入现场检查泄漏点，并进行处置。

确认现场已控制后，可以进行恢复现场。

### 6.3.2 二级紧急泄漏事件处置措施

当泄漏的化学品浓度在蔓延，暂时无法处置通过现场的消防报警和广播系统通知人员疏散到临时集中点。

了解到事故发生的时间、地点、现象、影响范围、事故现场伤亡情况，并启动相应级别的应急预案。

请求 119 支援。

相关应急人员及指挥人员超至应急中心。集中点进行点名，以发现有无人员滞留泄漏点。如有，则安排专门训练的义务化救队进行搜救。

安排专门人员在路口显眼处迎接消防车。

安排急救员对受伤人员进行急救并送医院。

安排保卫人员拉好隔离区域，禁止无关人员入内。

安排化救队成员（至少两人）穿戴好防化服和正压式空气呼吸器进入现场检查泄漏点，并进行处置。

当消防队赶到后将指挥权移交，协助消防队处置。

## 7、应急物资与装备保障

公司备有应急物资如碱液池、检漏器、正压式呼吸器、防化服、担架等.专门检查和维护部门为 EHS 部门。日常物质与装备每月检查一次，在发生紧急事故时，就近使用应急装备。包括附近的应急用品箱、担架等。