

目 录

1 环境风险单元特征	1
2 现场应急处置	2
2.1 应急处置程序	2
2.2 现场处置方案	2
2.3 事件解除、终止、升级	5
2.4 事故后处理	6
2.5 应急物资	6
3 应急处置卡	7
4 注意事项	16

1 环境风险单元特征

盐城市国投环境技术股份有限公司存在的事故风险分析见下表。

表 1-1 风险单元概况一览表

序号	风险装置	风险物质	原因	风险类型
1	生产运行 前处理车间（高温催化裂解炉）	天然气、废盐等	生产装置故障；天然气泄漏；炉体高温破裂等	泄漏、火灾、爆炸
2	除杂车间、精制车间	药剂（盐酸、硫酸、次氯酸钠、双氧水）、盐水等	连接管线、阀门、法兰、仪表分析取样接头、输送泵等密封处各种原因发生泄漏；中间罐体泄漏	泄漏、火灾
3	储存运输 危废库	废盐、废过滤介质（废活性炭、废滤膜等）、废包装物、污泥、实验室废物、废机油等等	包装破损、包装桶破裂等	泄漏、火灾
4	储罐区	盐酸、硫酸、次氯酸钠、碱液、双氧水等	在储存过程中，如果因设备、管道、操作等原因造成泄漏	泄漏、火灾
5	环境保护 碱喷淋装置	氢氧化钠	装置故障；未定期调节 pH	泄漏、超标排放
6	布袋除尘、催化氧化	粉尘、VOCs	布袋破损、催化剂失效	超标排放
7	RTO	天然气	天然气泄漏	火灾、超标排放
8	污水处理装置	生产废水	废水处理装置故障；自动加药装置故障；在线监测装置故障	池体泄漏、超标排放

2 现场应急处置

2.1 应急处置程序

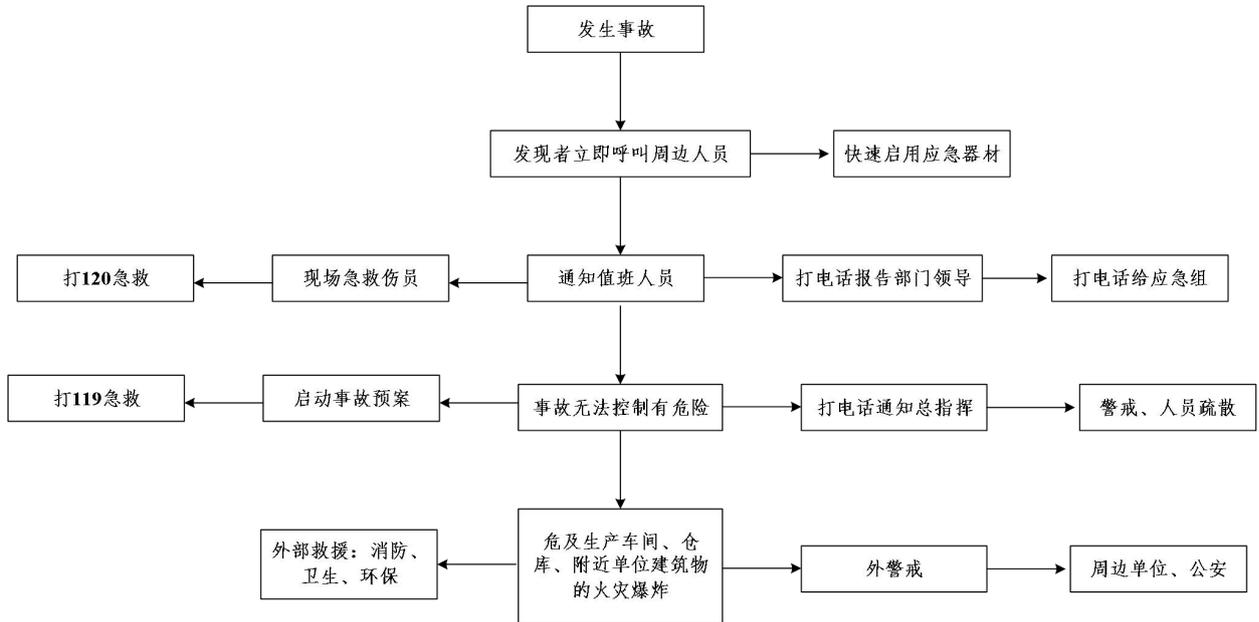


图 2-1 应急处理示意图

报警：事故发生者立即通过大声叫喊、对讲机、电话等方式将事故状态通报相关岗位和周边人员，并报告当班值班长。

紧急疏散：迅速将事故影响区域内与事故应急处理无关的人员按公司应急疏散路线撤离至安全区域。

现场急救：在做好适当的防护的前提下对可能造成中毒、爆炸、烫伤、触电等伤害的人员进行急救。

根据具体情况对出现的险情和事故进行应急处置。

2.2 现场处置方案

2.2.1 天然气泄露处置方案

步骤	处置	负责人
发现异常	天然气管道破损	发现人
应急处置措施	1.室外埋地燃气管线泄漏。立即通知燃气公司调压站切断气源，并向公司安全 and 生产部门汇报，通知疏散附近居民，根据天然气泄漏应急预案进行处	作业员

	<p>理。</p> <p>2.室内燃气管线泄漏。 立即紧急停炉，切断热媒炉总气阀，通知燃气公司调整供气压力，并向公司安全和生产部门汇报，根据应急预案进行处理。</p> <p>3.热媒炉本体泄漏。 a.紧急停炉。b.关闭该台热媒炉的天然气总阀，切断气源。 c.根据天然气泄漏应急预案进行处理。</p> <p>4.燃烧器泄漏。 立即紧急停炉，切断该台热媒炉的总气阀，并向公司安全和生产部门汇报，根据天然气泄漏应急预案进行处理，组织有关的技术人员整改。</p> <p>5.控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏。立即紧急停炉，切断该台热媒炉的总气阀，更换控制、调、测量等零部件，对其位泄漏的连接部位重新密封。</p>	
应急工作职责及程序启动	<p>1、发现异常后，发现者应立即通过对讲机或电话将信息汇报当班班长并汇报至主任。夜班、节假日需同时汇报至值班人员。</p> <p>2、事故单位人员应立即告知相关工作人员停止相关作业，指导人员疏散，做好现场警戒，防止出现着火事件。</p> <p>3、若事态不能控制，根据应急情况逐步向上级请求支援。</p>	应急救援小组
注意事项	<p>1、在处理异常前需穿戴好防烫服、耐高温手套等劳保防护用品；</p> <p>2、若压力稳不住，爆破膜破裂，做停车处理；</p> <p>3、防止超温后管道泄漏，应急救援时使用防爆工器具，停止现场一切作业，尤其明火作业。</p>	

2.2.2 储罐区泄漏处置方案

步骤	处置	负责人
发现异常	硫酸、盐酸、双氧水、次氯酸钠、碱液泄漏	发现人
应急处置措施	<p>1 一般泄漏： 立即展开处置堵漏，确保彻底消除泄漏隐患，并及时清理现场泄露。</p> <p>2 较大泄漏： 应采取果断措施，迅速制止泄漏。可使用缠裹、堵塞、输送倒罐、关阀断料等方法制止泄漏，从根本上消除险情。</p> <p>3 不可控泄露： ①应设定初始隔离区，紧急疏散转移隔离区内所有无关人员，由警卫人员把守重要出入口。 ②控制流散。对泄漏出的液体，要采取回、堵、截、收、导等方法，立即关闭罐区排水阀，控制液体到处流散，把险情控制在最小范围。 ③回收液体。可能的情况下，对泄漏的液体及时围挡，使其不再流散，然后进行收集。 ④覆盖液面，减少挥发，隔绝空气。对一时难以回收且积聚较多的液体，可施放泡沫覆盖液体，控制其大量挥发。对流散液体也可使用泡沫或砂土覆盖，以减少挥发，降低危险。 ⑤在危险区和安全区交界处设立洗消站，对中毒人员、现场应急人员、医护人员、器具等进行洗消。洗消污水的排放应力求符合环保要求，以防造成次生灾害。</p>	作业员
应急工作职责及程序启动	<p>应急现场处置职责： 1 总经理是密封泄漏事故应急处置组长，负责现场处置的决策，组织指挥现场人员实施现场处置行动，向上级报告现场处置情况；根据现场情况，必要时发布人员撤离命令；决定是否启动应急救援；总经理不在现</p>	应急救援小组

	<p>场，副总经理暂时代理其权责。</p> <p>2 应急抢险组负责现场处置，向总经理提出处置中生产运行方面应考虑和采取的安全措施；制定现场处置措施；应急处理时生产系统的开停车调度工作；负责工艺处置措施的落实。</p> <p>3 后勤保障组负责落实各项安全措施；检查落实个人防护器具并督促员工正确使用；现场对外联络；组织被好足够消防器材；安排门卫实施现场警戒。</p> <p>4 应急组织成员落实应急组长指令，组织实施各项处置措施；接到人员撤离命令是时组织员工疏散、撤离并清点人数。</p> <p>5 岗位员工日常工作中认真实施巡回检查，发现异常情况及时上报；抢险时按指令实施现场应急处置；按规定使用防护用品，确保自身安全。</p> <p>处置程序：</p> <p>①现场操作人员发现泄漏时，应立即通知值班领导及应急指挥部。</p> <p>②一旦发生泄漏，要首先确定泄漏部位、介质、严重程度等，根据实际情况采取相应措施并报值班领导。</p> <p>③值班领导在查明风向后立即佩戴好过滤式防毒面具或空气呼吸器赶赴现场检查实情，并尽可能把详细情况通知生产部、安环部等部门，同时采取一切办法切断泄漏源。</p> <p>④部门领导接到报警后，迅速报告应急救援指挥部，夜间发生事故时，立即通知公司夜间值班领导担负临时指挥任务。</p> <p>⑤在查明泄漏情况后，凡能经过简单处理终止毒气泄漏的以自救为主，如已不能控制，应向指挥部报告，并提出堵漏或抢修的具体方案。</p> <p>⑥指挥部根据泄露物质的理化性质、爆炸特性、毒性，泄漏程度及现场监测结果确定是否需要启动事故应急救援预案。</p> <p>⑦一旦启动应急预案，指挥部成员和各专业救援队伍迅速赶赴事故现场，并命令各应急救援队伍立即开展救援。</p> <p>⑧指挥部将事故情况电话报政府安监、环保等部门。如果需要，报消防、医疗单位请求支援。</p>	
<p>注意事项</p>	<p>1 首先堵漏时要注意选用安全工具；</p> <p>2 应急处置人员应佩戴正压式空气呼吸器，穿防护服装；</p> <p>3 及时疏散区域及周围的群众，禁止一切机动车辆及人员进入划定的警戒区内；</p> <p>4 实时监测空气中有毒气体的浓度，及时调整隔离区范围；</p> <p>5 事故处理过程中，应避免泄漏物进入下水道等限制性空间；</p> <p>6 对在事故抢险（处理）中发生的中毒受伤人员应迅速搬至空气新鲜处进行抢救处理或转送医院治疗。</p>	

2.2.3 废气装置处置方案

步骤	处置	负责人
<p>发现异常</p>	<p>装置故障</p>	<p>发现人</p>
<p>应急处置措施</p>	<p>1、切换备用废气处理设施 2、对设备进行检修</p>	<p>作业员</p>
<p>应急工作职责及程序启动</p>	<p>1、发现异常后，发现者应立即通过对讲机或电话将信息汇报当班班长并汇报至主任。夜班、节假日需同时汇报至值班人员。</p> <p>2、事故单位人员应立即告知相关工作人员停止相关作业，指导人员疏散，做好现场警戒，防止出现着火事件。</p> <p>3、若事态不能控制，根据应急情况逐步向上级请求支援。</p>	<p>应急救援小组</p>
<p>注意事项</p>	<p>1、进入现场人员必须配备必要的个人防护器具（如：防毒面具、呼吸器等）；</p> <p>2、如果泄漏物是易燃易爆的，应严禁火种；</p>	

	3、应急处理时严禁单独行动，要有监护人，必要时用水枪掩护。
--	-------------------------------

2.2.4 污水处理装置处置方案

步骤	处置	负责人
发现异常	装置故障	发现人
应急处置措施	1、紧急停工，关闭雨污排口提升泵，将污水接入事故池，待处理达标后排放； 2、对设备进行检修。	作业员
应急工作职责及程序启动	1、发现异常后，发现者应立即通过对讲机或电话将信息汇报当班班长并汇报至主任。夜班、节假日需同时汇报至值班人员。 2、事故单位人员应立即告知相关工作人员停止相关作业，指导人员疏散，做好现场警戒，防止出现着火事件。 3、若事态不能控制，根据应急情况逐步向上级请求支援。	应急救援小组
注意事项	1、进入现场人员必须配备必要的个人防护器具（如：防毒面具、呼吸器等）； 2、如果泄漏物是易燃易爆的，应严禁火种； 3、应急处理时严禁单独行动，要有监护人，必要时用水枪掩护。 注意：危险化学品泄漏时，除受过特别训练的人员外，其他任何人不得试图清除泄漏物。	

2.2.5 危废仓库处置方案

步骤	处置	负责人
发现异常	危险废物泄露	发现人
应急处置措施	1、及时对破损的包装桶等危废贮存容器采取堵漏措施，若无法堵漏，则利用其它完好容器对危险废物进行暂存。 2、固态危险废物发生泄漏时，及时回收即可最大程度消除影响；若液体危废或渗出液等发生泄漏，少量泄漏，利用危废仓库截流沟收集；大量泄漏，如废液流出仓库，泄漏至地面的废液用黄沙等进行覆盖吸附；一旦废液进入厂区内雨水管网内，则立即关闭雨水排放口提升泵，打开进入事故应急池阀门，再用大量水对受污染的区域进行冲洗，冲洗水进入事故应急池。	作业员
应急工作职责及程序启动	1、发现异常后，发现者应立即通过对讲机或电话将信息汇报当班班长并汇报至主任。夜班、节假日需同时汇报至值班人员。 2、事故单位人员应立即告知相关工作人员停止相关作业，指导人员疏散，做好现场警戒，防止出现着火事件。 3、若事态不能控制，根据应急情况逐步向上级请求支援。	应急救援小组
注意事项	1、进入现场人员必须配备必要的个人防护器具（如：防毒面具、呼吸器等）； 2、应急处理时严禁单独行动，要有监护人，必要时用水枪掩护。	

2.3 事件解除、终止、升级

经应急处置后，次生、衍生和事件危害被基本消除，应急小组根据现场应急救援情况确认下列条件同时满足时，向应急指挥部报告，由应急指挥部下达应急终止指令，转入后期处理。终止条件如下：

- ①化学品泄漏已得到控制，现场检查确认无残余化学品、其他物料泄漏；
- ②受伤人员已得到有效的救治，失踪人员已确认查实；
- ③现场事故设备、设施、建筑已检查确认无危险隐患或可能发生次生危害；

泄漏物已得到控制，现场经检测无有毒有害气体。如公司在采取了一定救援措施后，现场依旧无法受控，应急事件进一步扩大，应急处置升级，现场采取更进一步的处置管理措施，必要时由政府部门主导应急救援工作时，公司应积极配合政府相关部门做好信息的发布工作，及时准确提供相关的信息。

2.4 事故后处理

事故后处理由后勤保障组主导：

- 1、配合政府相关部门做好事故的善后工作。
- 2、安置受灾人员，赔偿受灾人员损失。
- 3、组织专家对突发环境事件中长期环境影响进行评估，在相关部门的监管下，对受污染生态环境进行恢复。

由后勤保障组负责现场划分保护区域和布置警戒，禁止无关人员的进入，对现场进行封锁。

污染处理原则：由义务消防队将污染物集中收集，液体导入事故池中，禁止排入雨水系统，危险废物按规定处置。

生产恢复：经检测评估具备生产条件后，由公司总经理宣布恢复生产决定，生产计划部组织恢复生产，由设备部门对生产现场的设备和环境进行检修，由专职安全管理人员进行安全生产中的监督。

善后及赔偿：善后处理由公司办公室等部门成立后勤保障小组，负责安抚伤亡人员家属，依法进行善后处理赔偿。

2.5 应急物资

盐城市国投环境技术股份有限公司配备有相应应急物资、设施，包括防毒面具、防护手套、对讲机、水带、防护服等。在应急状态下，由公司应急救援指挥部统一调配使用。

3 应急处置卡

盐酸储罐应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。				
环境风险物质	盐酸				
应急处置方法	<p>A、立即向应急指挥办公室报告；B、事故现场，严禁火种，切断电源，迅速撤离泄漏区人员至上风向安全处，并设置隔离区，禁止无关人员进入，加强通风。C、疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好面罩，穿化学防护服。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的废水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃；D、用预先确定的堵漏方式（如软木塞、橡皮塞、气囊塞、粘合剂、弯管工具等）尽快堵漏，切断或控制泄漏源。当泄漏量小时，可用砂土、干燥石灰混合，然后使用防爆工具收集运至废物处理场所处置，用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理。若大量泄漏，可用隔膜泵将泄漏物料抽入容器内或槽车内，并用抗溶性泡沫覆盖降低蒸汽危害；E、中毒人员及时转移到空气新鲜的安全地带，脱去受污染外衣，清洗受污皮肤和口腔，按污染物和伤员症状采取相应急救措施（皮肤接触：立即用水冲洗至少15分钟。或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。若有灼伤，就医治疗。眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸 困难时给输氧。给予2-4%碳酸氢钠溶液雾化吸入。就医。食入：误服者立即漱口，给牛奶、蛋清、植物油等口服，不可催吐。立即就医。）或立即送医院；F、泄漏容器要妥善处理，修复、检验后再用。</p> <p>1、佩戴个人防护器具方面：岗位工人佩戴防毒面具、护目镜、耐酸碱手套等。应急小组成员穿防护服、带空气呼吸器。2、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。3、防止次生事故方面：确保处理泄漏点的消防水收集至应急池或初期雨水池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>				
注意事项					
内部	总指挥	抢修灭火组	救援疏散组	事故处理组	后勤保障组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218	卞红静 15195126496
外部	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011		
	报警电话	火警电话	急救电话	大丰港石化新材料产业园管委会 盐城市大丰生态环境局	
	110	119	120	0515-83552019	0515-68856326

硫酸储罐应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。																										
环境风险物质	硫酸																										
应急处置方法	<p>A、立即向应急指挥办公室报告；B、事故现场，严禁火种，切断电源，迅速撤离泄漏区人员至上风向安全处，并设置隔离区，禁止无关人员进入，加强通风。C、疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好面罩，穿化学防护服。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃；D、用预先确定的堵漏方式（如软木塞、橡皮塞、气囊塞、粘合剂、弯管工具等）尽快堵漏，切断或控制泄漏源。当泄漏量小时，可用砂土、干燥石灰混合，然后使用防爆工具收集运至废物处理场所处置，用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理。若大量泄漏，可用隔膜泵将泄漏物料抽入容器内或槽车内，并用抗溶性泡沫覆盖降低蒸汽危害；E、中毒人员及时转移到空气新鲜的安全地带，脱去受污染外衣，清洗受污皮肤和口腔，按污染物性质和伤员症状采取相应急救措施（皮肤接触：立即用水冲洗至少15分钟。或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。若有灼伤，就医治疗。眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水冲洗15分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸呼吸困难时给输氧。给予2-4%碳酸氢钠溶液雾化吸入。就医。食入：给牛奶、蛋清、植物油等口服，不可催吐。立即就医。）或立即送医院；F、泄漏容器要妥善处理，修复、检验后再用。</p> <p>1、佩戴个人防护器具方面：岗位工人佩戴防毒面具、护目镜、耐酸碱手套等。应急小组成员穿防护服、带空气呼吸器。2、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。3、防止次生事故方面：确保处理泄漏点的消防水收集至应急池或初期雨水池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>																										
注意事项	<p>应急人员组联系方式</p> <table border="1"> <tr> <td>总指挥</td> <td>抢修灭火组</td> <td>救援疏散组</td> <td>事故处理组</td> <td>后勤保障组</td> </tr> <tr> <td>韩正昌 13913989079</td> <td>张永飞 15380842794</td> <td>王军 17195251002</td> <td>吴传宝 15951015218</td> <td>卞红静 15195126496</td> </tr> <tr> <td colspan="2">24小时应急电话</td> <td colspan="3">0515-83550099、0515-83550011</td> </tr> <tr> <td>报警电话</td> <td>火警电话</td> <td>急救电话</td> <td>大丰港石化新材料产业园管委会</td> <td>盐城市大丰生态环境局</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>119</td> <td>120</td> <td>0515-83552019</td> <td>0515-68856326</td> </tr> </table>		总指挥	抢修灭火组	救援疏散组	事故处理组	后勤保障组	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218	卞红静 15195126496	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011			报警电话	火警电话	急救电话	大丰港石化新材料产业园管委会	盐城市大丰生态环境局	110	119	120	0515-83552019	0515-68856326
总指挥	抢修灭火组	救援疏散组	事故处理组	后勤保障组																							
韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218	卞红静 15195126496																							
24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011																									
报警电话	火警电话	急救电话	大丰港石化新材料产业园管委会	盐城市大丰生态环境局																							
110	119	120	0515-83552019	0515-68856326																							

双氧水罐区应急处置卡

风险提示	介质特性：强氧化性、刺激性，助燃；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。			
环境风险物质	双氧水			
应急处置方法	<p>A、立即向应急指挥办公室报告；B、事故现场，严禁火种，切断电源，迅速撤离泄漏区人员至上风向安全处，并设置隔离区，禁止无关人员进入，加强通风。C、建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。少量泄漏：用砂土或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；喷雾状水冷却和稀释蒸汽、保护现场人员、把泄漏物稀释成不燃物。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或到废物处理场所处置。废液经水稀释后发生分解，放出氧气，待充分分解后，打入污水处理站。D、中毒人员及时转移到空气新鲜的安全地带，清洗受污皮肤和口腔，按污染物质和伤员症状采取相应急救措施。皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。食入：饮足量温水，催吐，就医；E、泄漏容器要妥善处理，修复、检验后再用。</p> <p>1、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。2、防止次生事故方面：确保处理泄漏点的消防水收集至应急池或初期雨水池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>			
注意事项				
应急人员组联系方式				
内部	总指挥	抢修灭火组	事故处理组	后勤保障组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218
外部	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011	
	报警电话	火警电话	急救电话	盐城市大丰生态环境局
	110	119	120	0515-83552019
				0515-68856326

液碱罐区应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。				
环境风险物质	液碱				
应急处置方法	<p>A、立即向应急指挥办公室报告；B、事故现场，严禁火种，切断电源，迅速撤离泄漏区人员至上风向安全处，并设置隔离区，禁止无关人员进入，加强通风。C、建议应急处理人员戴防尘全面罩，穿防护服，不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：排入事故池作为危废处置。D、中毒人员及时转移到空气新鲜的安全地带，清洗受污皮肤和口腔，按污染物和伤员症状采取相应急救措施。皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。吸入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医；E、泄漏容器要妥善处理，修复、检验后再用。</p> <p>1、佩戴个人防护器具方面：岗位工人佩戴防毒面具、护目镜、耐酸碱手套等。应急小组成员穿防护服、带空气呼吸器。2、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。3、防止次生事故方面：确保处理泄漏点的消防水收集至应急池或初期雨水池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>				
注意事项	应急人员组联系方式				
内部	总指挥	抢修灭火组	救援疏散组	事故处理组	后勤保障组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218	卞红静 15195126496
外部	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011		
	报警电话	火警电话	急救电话	盐城市大丰生态环境局	
	110	119	120	0515-83552019	0515-68856326

次氯酸钠罐区应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。	
环境风险物质	次氯酸钠	
应急处置方法	<p>A、立即向应急指挥办公室报告；B、事故现场，严禁火种，切断电源，迅速撤离泄漏区人员至上风向安全处，并设置隔离区，禁止无关人员进入，加强通风。C、建议应急处理人员戴防尘全面罩，穿防护服，不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其他惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖，降低蒸汽灾害。用泵转移至专用收集容器内。D、中毒人员及时转移到空气新鲜的安全地带，清洗受污皮肤和口腔，按污染物质和伤员症状采取相应急救措施。皮肤接触：脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。食入：饮足量温水，催吐，就医；E、泄漏容器要妥善处理，修复、检验后再用。</p>	
注意事项	<p>1、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。2、防止次生事故方面：确保处理泄漏点的消防水收集至应急池或初期雨水池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>	
应急人员组联系方式		
内部	总指挥	抢修灭火组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794
外部	24小时应急电话	救援疏散组
	报警电话	急救电话
	110	119
	120	0515-83552019
	0515-83550099、0515-83550011	事故处理组
	吴传宝 15951015218	后勤保障组
	卞红静 15195126496	
	盐城市大丰生态环境局	
	0515-68856326	

天然气（裂解炉）应急处置卡

风险提示	介质特性：易燃、易爆；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。			
环境风险物质	天然气			
应急处置方法	<p>A、车间人员发现险情后，及时上报指挥部，根据现场处置情况判断风险等级。B、车间内涉及到可燃气体为天然气，车间已设置可燃气体报警装置，一旦发生泄漏，采取封闭阀门的方式灭火，管道火灾在确认关闭断气后，应当针对泄漏口和压力情况来确定堵漏措施，并在技术人员指导下实施，严格堵漏过程中的防护和保护措施。C、无法制止泄漏时候，严禁将正在燃烧的管线泄漏处的火势扑灭，以防引起复燃或爆炸。在无法堵漏的情况下，可控制其稳定燃烧。D、若发生泄漏但未着火，此时危险性比较大，随时可能发生爆炸。要及时进行关闭断气，利用可燃气体探测仪规定危险区域。E、对于燃烧到其他可燃物质，采取使用干粉或二氧化碳灭火器及使用消防水泵进行灭火处置。车间消防废水引流进入事故池后提升至厂区污水处理系统处理后排入园区污水处理厂。厂区废水处理站出水已安装在线监测仪，一旦发现出水不能达标则切断出水，废水汇入事故池，分批返回处理达标后再排放。</p> <p>1、佩戴个人防护器具方面：岗位工人穿戴防静电工作服，佩戴防护手套等。应急小组成员穿防护服、带空气呼吸器。2、自救互救方面：泄漏逐步扩大无法控制时，应尽快撤离至安全地带，在确保环境安全条件下，实施互救，严防盲目施救。</p>			
注意事项				
应急人员组联系方式				
内部	总指挥	抢修灭火组	事故处理组	后勤保障组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218
外部	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011	
	报警电话	火警电话	急救电话	盐城市大丰生态环境局
	110	119	120	0515-83552019 0515-68856326

污水处理站应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害；危害识别：泄漏、超标排放等引起的环境污染等。	
环境风险物质	废水及辅助药剂	
应急处置方法	<p>①废水非正常与事故状态应急处置：本项目废水预处理站出水已安装 pH、COD、氨氮、总磷、总氮在线监测仪，一旦发现出水不能达标则切断出水，废水汇入事故池，分批返回处理达标后再排放，对外围河流不造成影响。</p> <p>②废水泄漏应急处置：A、停止作业，关闭有关机泵、阀门；B、按报告程序报告；C、控制一切火源，在变电所切断泄漏区域电源；D、派员监测泄漏成份、浓度；划定警戒区域，疏散无关车辆、人员，控制无关人员进入现场；E、准备应急器材、设备，作好堵漏准备；F、关闭雨水总排口，开启事故池排口，将泄漏废水流入至初期雨水池，后再排入事故池暂存。</p>	
注意事项	<p>1、佩戴个人防护器具方面：岗位工人佩戴耐酸碱手套等。应急小组成员穿防护服、带空气呼吸器。2、防止次生事故方面：确保超标废水收集至应急池，严禁直排，严防出现次生环保事故。</p>	
应急人员组联系方式		
内部	总指挥	抢修灭火组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794
外部	24小时应急电话	
	报警电话	急救电话
	110	120
	119	120
		救援疏散组
		事故处理组
		后勤保障组
		0515-83550099、0515-83550011
		吴传宝 15951015218
		卞红静 15195126496
		盐城市大丰生态环境局
		0515-68856326

危废仓库应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；泄漏、中毒等引起的环境污染等。		
环境风险物质	固体废物包括废盐、废过滤介质（废活性炭、废滤膜等）、废包装材料、废包装物、污泥等；液体危废包括实验室废物、废机油等		
应急处置方法	<p>1、及时对破损的包装桶等危废贮存容器采取堵漏措施，若无法堵漏，则利用其它完好容器对危险废物进行暂存。</p> <p>2、固体废物发生泄漏时，及时回收即可最大程度消除影响；若液体危废或渗出现象发生泄漏，少量泄漏，利用危废仓库截流沟收集；大量泄漏，如废液流出仓库，泄漏至地面的废液用黄沙等进行覆盖吸附；一旦废液进入厂区内雨水管网内，则立即关闭雨水排放口提升泵，打开进入事故应急池阀门，再用大量水对受污染的区域进行冲洗，冲洗水进入事故应急池。</p>		
注意事项	<p>1、进入现场人员必须配备必要的个人防护器具（如：防毒面具、呼吸器等）；</p> <p>2、应急处理时严禁单独行动，要有监护人，必要时用水枪掩护。</p> <p>注意：危险化学品泄漏时，除受过特别训练的人员外，其他人不得试图清除泄漏物。</p>		
应急人员组联系方式			
内部	总指挥	抢修灭火组	事故处理组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002 吴传宝 15951015218 卞红静 15195126496
外部	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011
	报警电话	火警电话	急救电话
	110	119	120
			盐城市大丰生态环境局 0515-68856326

废气处理装置区 (RTO) 应急处置卡

风险提示	介质特性：有毒、有害、腐蚀性；危害识别：泄漏、中毒等引起的环境污染等。				
环境风险物质	VOCs、颗粒物、二噁英、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢等				
应急处置方法	及时切换应急配套废气治理措施，对故障设施进行维修；				
注意事项	1、进入现场人员必须配备必要的个人防护器具（如：防毒面具、呼吸器等）； 2、应急处置时严禁单独行动，要有监护人。				
应急人员组联系方式					
内部	总指挥	抢修灭火组	救援疏散组	事故处理组	后勤保障组
	韩正昌 13913989079	张永飞 15380842794	王军 17195251002	吴传宝 15951015218	卞红静 15195126496
	24小时应急电话		0515-83550099、0515-83550011		
外部	报警电话	火警电话	急救电话	盐城市大丰生态环境局	
	110	119	120	0515-68856326	
			0515-83552019		

4 注意事项

(1) 进入事故现场人员必须佩戴防毒口罩等防护用品。

(2) 应急救援人员实施救援时，避免单独行动，要有监护人和联系信号，易燃易爆场所不得使用可能产生明火的通讯工具。

(3) 事故中心区严禁火种，禁止打手机，严禁使用非防爆工具，切断电源，禁止车辆进入。

(4) 救援人员按应急方案正确采取措施，避免事故处置不当，导致事故扩大。

(5) 应急救援结束后做好现场检查、人员清点工作，认真分析事故原因，制度防范措施，落实安全生产责任制，防止类似事故发生。