



山东创新精密科技有限公司 泄漏与渗漏风险评估与处置

批 准： 薛国昌
审 核： 孙诚策
编 制： 李海传

山东创新精密科技有限公司

2024年1月1日

泄漏与渗漏的风险评估与处置

(一) 硫酸泄漏

事件风险分析	事件类型		硫酸泄漏事故
	事件发生区域		硫酸储罐、酸泵、酸洗管道及法兰。
	事件可能发生的时间		一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆		1、管道、设备泄漏和破裂； 2、违章操作。
	事件可能引发的次生、衍生事件		大气污染、水体、土壤污染；人员受伤、死亡、设备设施损毁。
应急工作职责	硫酸泄露应急小组	组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：岗位人员	
	硫酸泄露应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>	
应急处置	硫酸泄露应急处置程序	<p>(1) 第一发现者进行泄漏处置后及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>	
	硫酸泄露应急处置措施	<p>一、现场处置</p> <p>(1) 人员发现发生泄漏时，立即用对讲机向班长等领导 & 主控制室报警；</p> <p>(2) 班长报告上级领导并指挥现场应急处置；</p> <p>(3) 抢险救援组人员穿防护服、耐腐蚀护具，确认泄漏点位置，关闭前后阀门，必要时通知关联装置降低生产负荷至停产；</p> <p>(4) 检查硫酸罐区围堰的完整性和导流沟的通畅性；</p> <p>(5) 硫酸储罐发生泄漏后，罐区负责人组织相关人员配合应急救援人员进行紧急救援，勿使泄漏浓硫酸与可燃物质(木材、纸、油等)接触，喷水雾减慢挥发，但不要对泄漏的硫酸直接喷水；用沙土、干燥石灰或苏打灰混合吸收，然后收集运至制定场所；</p>	

	<p>(6) 泄漏硫酸或者经稀释的冲洗废水沿浓硫酸储罐围堰内导流沟进入事故废水缓冲池，然后泵入事故水池；</p> <p>(7) 环境监测组对储罐泄漏点周围明沟内、雨水总排口污水进行监测，监测结果及时反馈现场指挥人员；</p> <p>(8) 硫酸储罐内泄漏物料或者事故废水沿导流沟进入收集池，然后通过污水管网自流进入事故水池；</p> <p>事故结束后清理事故现场及明沟内残留的事故废水直至无害化。</p> <p>三、现场急救</p> <p>皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗，就医。</p> <p>眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少 15 分钟，就医。</p> <p>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，应立即送医院就医。</p>
<p>注意 事项</p>	<p>(1) 注意正确佩戴个人防护器具；</p> <p>(2) 使用前应检查抢险救援器材，不得使用有缺陷或已失效的抢险救援器材；</p> <p>(3) 人员救护、处理泄漏、人员疏散时一定要把握风向，人员一定要在上风向进行救援；人员疏散时一定要向上风向或侧风向进行。</p>
<p>现场 应急 联络</p>	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p> <p>c 事故可能持续时间和影响范围；</p> <p>d 健康危害与必要的医疗措施；</p> <p>e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总 指 挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司：17661175671</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>

(二) 液碱泄漏

事件风险分析	事件类型		液碱泄漏
	事件发生区域		液碱罐区、输送管线及法兰、泵类出口
	事件可能发生的时间		一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆		1、管道、设备泄漏和破裂； 2、违章操作。
	事件可能引发的次生、衍生事件		水体、土壤污染；人员受伤、死亡、设备设施损毁。
应急工作职责	应急小组		组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：岗位人员
	应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>	
应急处置	事故应急处置程序	<p>(1) 第一发现者进行泄漏处置后及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>	
	事故应急处置措施	<p>(1) 现场操作人员发现液碱小量泄漏，应急人员应穿戴耐酸碱防护服、耐酸碱手套、耐酸碱胶鞋进入现场，不能直接接触泄漏物，应尽可能切断泄漏源，向班长汇报；应急处理人员应用砂土、干燥石灰混合，也可用大量水冲洗；处理完毕后，向班长汇报。</p> <p>(2) 若液碱出现大量泄漏，现场操作人员立即向班长汇报，并在现场进行隔离，严格限制出入；应急处理人员应穿戴耐酸碱防护服、耐酸碱手套、耐酸碱胶鞋进入现场，不能直接接触泄漏物，尽可能切断泄漏源；现场人员皮肤接触泄漏物时，应立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗 15min 以上；眼睛接触时应立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗 15min 以上；呼吸道吸入时，应迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通，如呼吸困难，应给氧并及时就医；误服时应立即用清水漱口，给服牛奶或蛋清并就医。</p>	
注意事项	<p>(1) 尽量避免用手直接接触泄漏的物料，穿耐酸碱防护服，戴耐酸碱手套。</p> <p>(2) 冲洗拖把的废水应排入事故应急池暂存。</p>		

现场 应急 联络	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p> <p>c 事故可能持续时间和影响范围；</p> <p>d 健康危害与必要的医疗措施；</p> <p>e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总 指 挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司： 15165433937</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>
----------------	--

(三) 废气处理装置非正常运行导致废气泄露

事件风险分析	事件类型		废气泄漏、超标排放
	事件发生区域		废气处理装置
	事件可能发生的时间		一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆		废气处理装置长时间未检修；管线老化或出现破裂等。
	事件可能引发的次生、衍生事件		大气污染；人员受伤、死亡、设备设施损毁。
应急工作职责	应急小组		组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：车间当班人员
	应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>	
应急处置	事故应急处置程序	<p>(1) 第一发现者及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急反应预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>	
	事故应急处置措施	<p>(1) 公司工作人员发现废气处理装置非正常运行或废气监测超标，立刻向班长报告。</p> <p>(2) 利用通讯设备通知当班班长。</p> <p>(3) 当班班长得之情况后，立刻调整生产工序，或者是直接命令停机，减少废气的排放。</p> <p>(4) 班组处置人员携带好维修装备赶往现场进行维修，若设备无法维修，则直接联系生产厂家进行处理。</p> <p>(5) 废气处理设施维修完成后，按生产顺序开机试生产，并派人在废气处理设施旁观察设施运行情况，若废气处理正常运行，则开始正常生产。</p>	
注意事项	<p>(1) 注意正确佩戴个人防护器具；</p> <p>(2) 使用前应检查抢险救援器材，不得使用有缺陷或已失效的抢险救援器材。</p>		
现场应急联络	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p>		

<p>c 事故可能持续时间和影响范围； d 健康危害与必要的医疗措施； e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式： 总 指 挥：崔国昌 18854325002 副总指挥：孙诚策 18854325435 山东礼德新能源科技有限公司： 15165433937 邹平市应急管理局：0543-4263000 滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>

（四）污水泄漏

事件风险分析	事件类型	污水泄漏。
	事件发生区域	污水池。
	事件可能发生的时间	一年四季均有发生事故的可能。
	事件前可能出现的征兆	1、设备泄漏和破裂； 2、违章操作。
	事件可能引发的次生、衍生事件	大气污染、水体、土壤污染；人员受伤、死亡、设备设施损毁。
应急工作职责	应急小组	组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：岗位操作人员
	应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>
应急处置	事故应急处置程序	<p>(1) 第一发现者进行泄漏处置后及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>
	事故应急处置措施	<p>泄漏现场处置：</p> <p>迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，严格限制出入。应急处理人员佩戴防水雨靴，穿防护服。尽可能切断泄漏源。防止流入雨水管道、排水沟等外排性管道内。小量泄漏：用干燥的砂土或吸油毡吸收。大量泄漏：利用导流沟或砂土构筑围堤收容泄漏物料。将泄漏污水转移至空桶内或事故应急池，回收或运至废物处理场所处置。现场洗消时，当班人员站在上风处，利用消防水带对污水储区域进行冲洗。现场应急人员等接触污水的人员进行清洁洗消，对防化衣物进行清洁洗消。洗消水进入事故应急池暂存。</p>
注意事项	<p>(1) 沾有煤污水的吸水毡、砂土等应存放于危废仓库，集中处理。</p> <p>(2) 尽量避免用手直接接触泄漏的污水。</p>	
现场应急联络	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p>	

<p>c 事故可能持续时间和影响范围；</p> <p>d 健康危害与必要的医疗措施；</p> <p>e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总 指 挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司： 15165433937</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>
--

(五) 天然气泄漏

事件风险分析	事件类型	天然气泄漏
	事件发生区域	天然气管道。
	事件可能发生的时间	一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆	1、管道、设备破裂； 2、违章动火。
	事件可能引发的次生、衍生事件	可能引发火灾、爆炸。
应急工作职责	应急小组	组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：车间当班人员
	应急小组职责	1、组长的职责： 1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案； 2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治； 3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大； 4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。 2、组员的职责： 1) 服从组长的指挥安排，统一行动； 2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员； 3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作； 4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离； 5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。
应急处置	事故应急处理程序	(1) 第一发现者及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。 (2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急响应预案。 (3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急响应行动。 (4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。
	事故应急处理措施	一、泄漏现场处置 应急组织指挥人员到达现场后，就泄漏情况做出判断，启动现场处置预案；抢险救援组佩戴好防毒面具，尽可能切断泄漏源，打开门窗进行通风，用砂土封堵下水道口，防止其进入下水道等限制性空间；控制泄漏区周围一切明火源。 二、火灾现场处置 应急组织指挥人员到达现场后，就火灾情况做出判断，启动现场处置方案；抢险救援组佩戴好防毒面具，穿隔热服或避火服，尽可能切断泄漏源，同时利用雾状水对周围物品、设备进行冷却，控制燃烧范围，然后利用灭火器进行灭火；后勤保障组准备大量砂土，在火灾车间门口构筑围堰，防止消防废水外流；抢险救援组则立刻赶往雨水出口处，关闭闸板；控制泄漏区周围一切明火源，在火灾熄灭后打开门窗，进行通风；灭火产生的消防废水沿导流沟全部进入事故应急池，待事故结束后出具方案处理。
注意事项	(1) 注意正确佩戴个人防护器具； (2) 使用前应检查抢险救援器材，不得使用有缺陷或已失效的抢险救援器材；	

	<p>(3) 人员救护、处理泄漏、人员疏散时一定要把握风向，人员一定要在上风向进行救援；人员疏散时一定要向上风向或侧风向进行。</p>
现场 应急 联络	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p> <p>c 事故可能持续时间和影响范围；</p> <p>d 健康危害与必要的医疗措施；</p> <p>e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总指挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司：15165433937</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>

(六) 危废仓库危废泄漏

事件风险分析	事件类型		危废泄漏
	事件发生区域		危废仓库
	事件可能发生的时间		一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆		1、包装袋、包装桶破裂； 2、违章作业。
	事件可能引发的次生、衍生事件		污染大气、水体、土壤。
应急工作职责	应急小组	组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：车间当班人员	
	应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织实施现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>	
应急处置	事故应急处置程序	<p>(1) 第一发现者发现危废泄漏及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急反应预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>	
	事故应急处置措施	<p>(1) 大量泄漏：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防护服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。</p> <p>(2) 小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入事故应急池中，待事故结束后出具方案处理。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>	
注意事项	<p>(1) 注意正确佩戴个人防护器具；</p> <p>(2) 使用前应检查抢险救援器材，不得使用有缺陷或已失效的抢险救援器材；</p> <p>(3) 人员救护、处理泄漏、人员疏散时一定要把握风向，人员一定要在上风向进行救援；人员疏散时一定要向上风向或侧风向进行。</p>		

现场 应急 联络	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <ul style="list-style-type: none">a 事故发生的时间、地点；b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；c 事故可能持续时间和影响范围；d 健康危害与必要的医疗措施；e 联系人姓名和电话。 <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总 指 挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司： 15165433937</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>
----------------	---

(七) 液氨泄漏

事件风险分析	事件类型		液氨泄漏
	事件发生区域		模具氮化
	事件可能发生的时间		一年四季均有发生事故的可能
	事件前可能出现的征兆		1、管道、设备泄漏和破裂； 2、违章操作。
	事件可能引发的次生、衍生事件		大气、水体、土壤污染；人员受伤、死亡、设备设施损毁。
应急工作职责	应急小组	组长：车间主任（夜班由当班班长代替） 组员：岗位人员	
	应急小组职责	<p>1、组长的职责：</p> <p>1) 立即赶赴现场，启动并组织现场处置方案；</p> <p>2) 及时组织相关人员对受伤人员进行简单的包扎、固定等救治；</p> <p>3) 组织人员对现场进行警戒和人员疏散，防止事态扩大；</p> <p>4) 及时拨打救援电话，或安排车辆将伤员送医治疗。</p> <p>2、组员的职责：</p> <p>1) 服从组长的指挥安排，统一行动；</p> <p>2) 到达现场后，在保证自身安全的前提下，利用相关救援设备、物资，对遇险人员进行抢救、搜救，伤员救出后迅速转移至安全地带，救助受伤人员；</p> <p>3) 负责现场伤员的医疗抢救工作，根据伤员受伤程度做好转移工作；</p> <p>4) 维护现场秩序，对事故发生地带进行有效的警戒隔离；</p> <p>5) 及时将抢救进展情况报告应急救援小组组长。</p>	
应急处置	事故应急处置程序	<p>(1) 第一发现者进行泄漏处置后及时报警并将事故发生类型、时间、地点等通知事故应急救援领导小组。</p> <p>(2) 当事故的评估预测达到启动本应急预案条件时，应由组长发出启动应急预案。</p> <p>(3) 按应急预案的规定和要求以及事故现场的特性，执行应急反应行动。</p> <p>(4) 若事态扩大，应由指挥机构提高相应的应急级别。</p>	
	事故应急处置措施	<p>一、现场处置</p> <p>(1) 少量泄漏：撤退区域内所有人员。防止吸入氨蒸气，防止接触液体或气体。处置人员应使用呼吸器。禁止进入氨气可能汇集的局限空间，并加强通风。只能在保证安全的情况下堵漏。泄漏的容器应转移到安全地带，并且仅在确保安全的情况下才能打开阀门泄压。可用砂土、蛭石等惰性吸收材料收集和吸附泄漏物。收集的泄漏物应放在贴有相应标签的密闭容器中，以便废弃处理。</p> <p>(2) 大量泄漏：疏散场所内所有未防护人员，并向上风向转移。泄漏处置人员应穿上全封闭重型防化服，佩戴好正压式空气呼吸器，在做好个人防护措施后，用喷雾水流对泄漏区域进行稀释。通过水枪的稀释，使现场的氨气渐渐散去，利用无火花工具对泄漏点进行封堵。向当地政府和 119 及当地环保部门、公安交警部门报警，报警内容应包括事故单位；事故发生的时间、地点、化学品名称和泄漏量、危险程度；有无人</p>	

	<p>员伤亡以及报警人姓名、电话。禁止接触或跨越泄漏的液氨，防止泄漏物进入阴沟和排水道，增强通风。场所内禁止吸烟和明火。在保证安全的情况下，要堵漏或翻转泄漏的容器以避免液氨漏出。要喷雾状水，以抑制蒸气或改变蒸气云的流向，但禁止用水直接冲击泄漏的液氨或泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭性空间。禁止进入氨气可能汇集的受限空间。清洗以后，在储存和再使用前要将所有的保护性服装和设备洗消。</p> <p>二、现场急救</p> <p>皮肤接触：立即脱去污染的衣着，应用 2%硼酸液或大量清水彻底冲洗。如有不适感，就医。</p> <p>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 10~15 分钟。如有不适感，就医</p> <p>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。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。</p>
<p>注意 事项</p>	<p>(1) 尽量避免用手直接接触泄漏的物料，穿耐酸碱防护服，戴耐酸碱手套。</p> <p>(2) 冲洗拖把的废水应排入事故应急池暂存。</p>
<p>现场 应急 联络</p>	<p>(1) 消防：119 急救：120 企业内 24h 值班电话：0543-6981994</p> <p>(2) 报告要求与内容</p> <p>a 事故发生的时间、地点；</p> <p>b 事故类型：事故（暂时状态、连续状态）；</p> <p>c 事故可能持续时间和影响范围；</p> <p>d 健康危害与必要的医疗措施；</p> <p>e 联系人姓名和电话。</p> <p>(3) 本单位应急救援小组联系方式：</p> <p>总 指 挥：崔国昌 18854325002</p> <p>副总指挥：孙诚策 18854325435</p> <p>山东礼德新能源科技有限公司： 15165433937</p> <p>邹平市应急管理局：0543-4263000</p> <p>滨州市生态环境局邹平分局：0543-4266323</p>