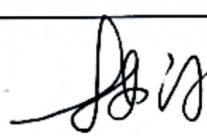
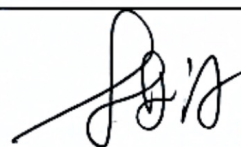


硫酸罐区应急处置卡		
突发环境事件情景描述 硫酸储罐发生泄漏，泄漏遇水时发生爆炸性剧烈反应。与氧气、氟、氧化铅、次亚氯酸、过氯酸、磷、四氟乙烯等接触剧烈反应。与有机材料如木、棉花或草接触，会着火。吸湿性极强，在空气中产生有毒的白烟。遇水稀释时对大多数金属有强腐蚀性。对皮肤、粘膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用。硫酸为酸性介质产生环保污染。		
涉及环境风险物质		
涉气风险物质	硫酸	
涉水风险物质	硫酸	
应急流程		岗位责任人员
人员防护措施	保证充分的通风。处置人员穿戴耐酸碱防护服、耐酸碱工作鞋、耐酸碱手套及防护面罩等劳保用品，清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。	1. 联系人：朱剑；联系电话：15902582578 15905285731 2. 联系人：汤振；联系电话：15902582578 15905285731 3. 联系人：卢俊；联系电话：15902582578 15905285731 4. 联系人：王树平；联系电话：15902582578 15905285731
事件报告	第一时间上报事件情况（联系人：张云峰；联系电话：13861390527/15905283869），报告事件发生的时间、地点、起因和性质等信息。	
污染源切断	关闭硫酸储罐物料进出口阀门，对罐体泄露处进行堵漏处置。	
污染物控制	少量泄漏时，可采用干砂或纯碱覆盖吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中。	
污染物收集	使用纯碱覆盖中和完成后，使用容器收集纯碱，可放置于污水池内进行溶解中和处置，通过污水管道打至污水站。	
主要应急资源、负责人及联系方式	堵漏工具（存储位置：应急器材存放室，联系电话：13511694337），耐酸碱防护服、防酸手套、防护面罩、耐酸碱工作鞋、小苏打溶液等（存储位置：应急器材存放室，联系电话：13511694337）。	
已知晓岗位人员直接责任，对应急处置措施、应急设备设施操作规程熟练掌握。 承诺人：岗位责任人员（签字）： 		

硫磺罐区应急处置卡		
突发环境事件情景描述 硫磺属乙类可燃物，遇明火、高热易燃。与氧化剂混合能形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时（35g/Nm ³ ），遇火星会发生爆炸。硫磺形成硫粉尘。于空气中常温下即可发生较微轻的氧化现象产生二氧化硫，产生环保污染。		
涉及环境风险物质		
涉气风险物质	硫磺	
涉水风险物质	硫磺	
应急流程		岗位责任人员
人员防护措施	应急处理人员戴防尘面具（全面罩）或防毒面具，穿耐高温工作服，不要直接接触泄漏物，无关人员撤离至安全场所。	
事件报告	第一时间上报事件情况（联系人：张云峰；联系电话：13861390527/15905283869），报告事件发生的时间、地点、起因和性质等信息。	1. 联系人：朱剑；联系电话：15902582578 15905285731 2. 联系人：汤振；联系电话：15902582578 15905285731 3. 联系人：卢俊；联系电话：15902582578 15905285731 4. 联系人：王树平；联系电话：15902582578 15905285731
污染源切断	关闭硫磺储罐物料进出口阀门，对罐体泄露处进行堵漏处置。	
污染物控制	用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。	
污染物收集	使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。	
主要应急资源、负责人及联系方式	堵漏工具（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578），防尘面罩、正压式空气呼吸器、防护面罩防毒面等（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578）。	
已知晓岗位人员直接责任，对应急处置措施、应急设备设施操作规程熟练掌握。 承诺人：岗位责任人员（签字）：		



硫酸下游罐区应急处置卡

突发环境事件情景描述

1. 氯磺酸属于强氧化剂。遇水猛烈分解，产生大量的热和浓烟，甚至爆炸，具有强腐蚀性。发生泄漏后已导致环保事故、水体污染及人员酸性灼伤等事故。
2. 发烟硫酸具有强腐蚀性，遇火会产生刺激性、毒性或腐蚀性的气体。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物。受热或接触火焰可能产生膨胀或爆炸性分解。发生泄漏后已导致环保事故、水体污染及人员酸性灼伤等事故。

涉及环境风险物质

涉气风险物质	三氧化硫
涉水风险物质	硫酸、发烟硫酸、氯磺酸

应急流程

岗位责任人员

人员防护措施

根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划分警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。穿上适当的防护服前严禁接触破裂容器和泄漏物。勿使泄漏物与可燃物质（如木材、纸、油等）接触。防止泄漏物流入水体、下水道、地下室或限制性空间。

事件报告

第一时间上报事件情况（联系人：张云峰；联系电话：13861390527/15905283869），报告事件发生的时间、地点、起因和性质等信息。

污染源切断

关闭泄露储罐物料进出口阀门及储罐根部阀等操作，对罐体泄露处进行堵漏处置。

污染物控制

用干燥的砂土或其它不燃材料覆盖泄漏物。用干净的无火花工具收集泄漏物，置于一盖子较松的容器中，待处理。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用砂土、惰性物质或蛭石吸收大量液体。

污染物收集

用农用石灰（CaO）、碎石灰石（CaCO₃）或碳酸氢钠（NaHCO₃）中和。用水慢慢稀释后转移至污水池呢，通过污水管道打至污水站进行中和处置排放。

主要应急资源、负责人及联系方式

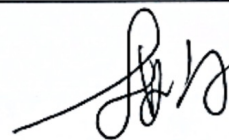
堵漏工具（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578），正压式空气呼吸器、长管呼吸器、耐酸碱防护服、防酸手套、防护面罩、耐酸碱工作鞋、小苏打溶液等（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578）。

1. 联系人：朱剑；联系电话：15902582578
15905285731
2. 联系人：汤振；联系电话：15902582578
15905285731
3. 联系人：卢俊；联系电话：15902582578
15905285731
4. 联系人：王树平；联系电话：15902582578
15905285731

已知晓岗位人员直接责任，对应急处置措施、应急设备设施操作规程熟练掌握。
承诺人：岗位责任人员（签字）：



硫酸装置应急处置卡		
突发环境事件情景描述 硫酸装置发生泄漏，泄漏遇水时发生爆炸性剧烈反应。与氧气、氟、氧化铅、次亚氯酸、过氯酸、磷、四氟乙烯等接触剧烈反应。与有机材料如木、棉花或草接触，会着火。吸湿性极强，在空气中产生有毒的白烟。遇水稀释时对大多数金属有强腐蚀性。对皮肤、粘膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用。发生泄漏后已导致环保事故、水体污染及人员酸性灼伤等事故。		
涉及环境风险物质		
涉气风险物质	烟气（二氧化硫、三氧化硫）	
涉水风险物质	硫酸	
应急流程		岗位责任人员
人员防护措施	保证充分的通风。处置人员穿戴耐酸碱防护服、耐酸碱工作鞋、耐酸碱手套及防护面罩等劳保用品，清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。	1. 联系人：朱剑；联系电话：15902582578 15905285731 2. 联系人：汤振；联系电话：15902582578 15905285731 3. 联系人：卢俊；联系电话：15902582578 15905285731 4. 联系人：王树平；联系电话：15902582578 15905285731
事件报告	第一时间上报事件情况（联系人：张云峰；联系电话：13861390527/15905283869），报告事件发生的时间、地点、起因和性质等信息。	
污染源切断	关闭泄漏处物料进出口阀门，对泄露处进行堵漏处置。	
污染物控制	少量泄漏时，可采用干砂或纯碱覆盖吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中。	
污染物收集	使用纯碱覆盖中和完成后，使用容器收集纯碱，可放置于污水池内进行溶解中和处置，通过污水管道打至污水站。	
主要应急资源、负责人及联系方式	堵漏工具（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578），正压式空气呼吸器、长管呼吸器、耐酸碱防护服、防酸手套、防护面罩、耐酸碱工作鞋、小苏打溶液等（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578）。	
已知晓岗位人员直接责任，对应急处置措施、应急设备设施操作规程熟练掌握。 承诺人：岗位责任人员（签字）：		



硫酸下游装置应急处置卡	
突发环境事件情景描述	
1. 氯磺酸属于强氧化剂。遇水猛烈分解，产生大量的热和浓烟，甚至爆炸，具有强腐蚀性。发生泄漏后已导致环保事故、水体污染及人员酸性灼伤等事故。 2. 发烟硫酸具有强腐蚀性，遇火会产生刺激性、毒性或腐蚀性的气体。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏出内容物。受热或接触火焰可能产生膨胀或爆炸性分解。发生泄漏后已导致环保事故、水体污染及人员酸性灼伤等事故。 3. 盐酸无色或微黄色发烟液体，有刺鼻的酸味。与水混溶，溶于碱液。本品不燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。能与一些活性金属粉末发生反应，放出氢气。遇氰化物能产生剧毒的氰化氢气体。与碱发生中和反应，并放出大量的热。具有强腐蚀性，发生泄漏后已导致环保事故，对环境有危害，对水体和土壤可造成污染及人员酸性灼伤等事故。 4. 硫酸发生泄漏，泄漏遇水时发生爆炸性剧烈反应。与氧气、氟、氧化铅、次亚氯酸、过氯酸、磷、四氟乙烯等接触剧烈反应。与有机材料如木、棉花或草接触，会着火。吸湿性极强，在空气中产生有毒的白烟。遇水稀释时对大多数金属有强腐蚀性。对皮肤、粘膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用。硫酸为酸性介质产生环保污染及人员酸性灼伤等事故。	
涉及环境风险物质	
涉气风险物质	三氧化硫、氯化氢
涉水风险物质	硫酸、发烟硫酸、氯磺酸、盐酸
应急流程	
人员防护措施	根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划分警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。穿上适当的防护服前严禁接触破裂容器和泄漏物。勿使泄漏物与可燃物质（如木材、纸、油等）接触。防止泄漏物流入水体、下水道、地下室或限制性空间。
事件报告	第一时间上报事件情况（联系人：张云峰；联系电话：13861390527/15905283869），报告事件发生的时间、地点、起因和性质等信息。
污染源切断	装置紧急停车，关闭泄漏物料进出口阀门及根部阀等操作，对泄露处进行堵漏处置。
污染物控制	用干燥的砂土或其它不燃材料覆盖泄漏物。用干净的无火花工具收集泄漏物，置于一盖子较松的容器中，待处理。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用砂土、惰性物质或蛭石吸收大量液体。
污染物收集	用农用石灰（CaO）、碎石灰石（CaCO ₃ ）或碳酸氢钠（NaHCO ₃ ）中和。用水慢慢稀释后转移至污水池呢，通过污水管道打至污水站进行中和处置排放。
主要应急资源、负责人及联系方式	堵漏工具（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578），正压式空气呼吸器、长管呼吸器、耐酸碱防护服、防酸手套、防护面罩、耐酸碱工作鞋、小苏打溶液等（存储位置：应急器材存放室，联系电话：15902582578）。
已知晓岗位人员直接责任，对应急处置措施、应急设备设施操作规程熟练掌握。 承诺人：岗位责任人员（签字）：	

