硫酸泄漏事故现场应急处置方法

危险性	•遇水大量放热，可发生沸溅。与易燃物（如苯）和可燃物（如糖、纤维素等）接触会发生剧烈反应，甚至燃烧。遇电石、高氯酸盐、雷酸盐、硝酸盐、苦味酸盐、金属粉末等猛烈反应，反 生爆炸或燃烧、有强烈吸水性。
燃烧产物	•氧化硫
禁配物	•碱类、碱金属、水、强还原剂、易燃或可燃
泄漏应急处理	•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，穿防酸碱工作服。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。
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，洗水稀释后放入废水系统。
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。

环境应急预案案例：

近日凌晨，一辆载满浓硫酸的罐车在某国道某路段附近发生侧翻，18 吨浓硫酸泄漏。事发后，数十名民警第一时间赶赴现场，因抢险过程中缺少防护，多人呼吸道被酸雾灼伤。为救援一片植物被石灰染白，植物枝叶下垂，有明显枯萎迹象，附近低矮植物的枯萎。现场剩余砂土和石灰都会被送到危险废物处置中心，对受污染的土壤必须全部清干净。

关于虹彩检测：

虹彩检测可以指导企业制定及编制突发环境事件应急预案，协同企业进行应急预案的报备，评审，复审、备案等工作，已成功为多地区的企业完成了应急预案的备案工作，并受到政府监管部门的高度认可。更多信息请持续关注虹彩检测发布的相关资讯。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：http://www.hct-test.com/

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。