

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

蚀刻液泄漏
突发环境事件应急演练报告

2026 年 5 月 28 日

演练工作计划

演练主题：蚀刻液泄漏处置

演练目的：验证突发环境事件应急预案有效性，提升现场人员泄漏应急处置能力

演练内容：蚀刻液意外泄露的应急处置方式

参与人员：水务部成员

演练地点：翔海厂蚀刻液储罐区

演练时间：2026年5月28日

工具准备：劳保用品（全面罩、手套、连体式防化服）、刮刀。

计划演练流程：

一、事故模拟（8:00-8:03）。

- 1、作业员钟涛巡查储罐区域，发现蚀刻液从管道泄漏。泄漏点阀门已被蚀刻液阻挡，且现场味道较重，无法立即进入现场关闭阀门。立即电话通报水务班长龙会生。
- 2、拉出警戒带，在现场警戒，防止无关人员进入。

二、应急响应（8:03-8:10）

阶段 1：水务班长联络应急办公室向上级通报泄漏情况。

阶段 2：应急总指挥确认泄漏量后，宣布启动三级响应程序。应急小组成员集合。

三、事故处理（8:11-8:25）

- 1、安全防护：应急小组成员穿戴防护手套、防化服和全面罩
- 2、泄漏控制：赶往泄漏点，关闭蚀刻液罐体阀门，避免继续泄漏；使用铲子刮刀和水桶收集泄漏的蚀刻液。
- 3、污染清除：使用自来水冲洗地面，冲洗水流入集水沟内，排至废水站处理。

四、演练结束：清理现场，整理并清洁应急物资。

20260528 蚀刻液泄漏应急演练记录

一、事故模拟、应急响应



- 1、钟涛巡查发现蚀刻液泄漏，立即向上级汇报。
- 2、水务班长何正楷接到泄漏通报，向应急办公室通报泄漏情况



应急办公室接到泄漏情况通报，判断响应等级，发起应急响应。

二、应急处置

应急小组成员，抵达泄漏现场，穿戴劳保用品，关闭泄漏阀门，进行泄漏液应急处置。



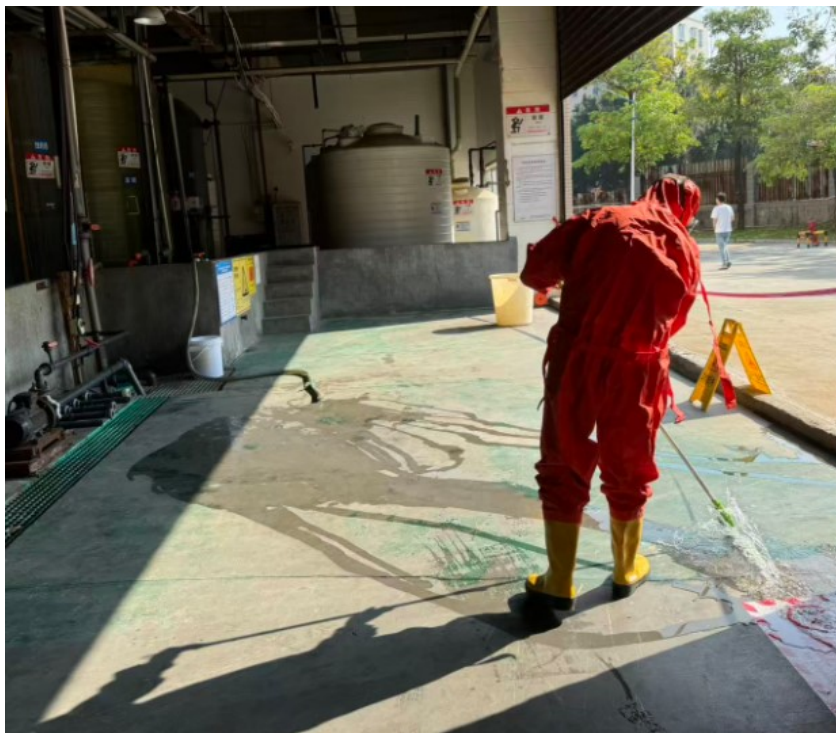
员工通报事故后，现场拉好警戒线。避免无关人员进入。



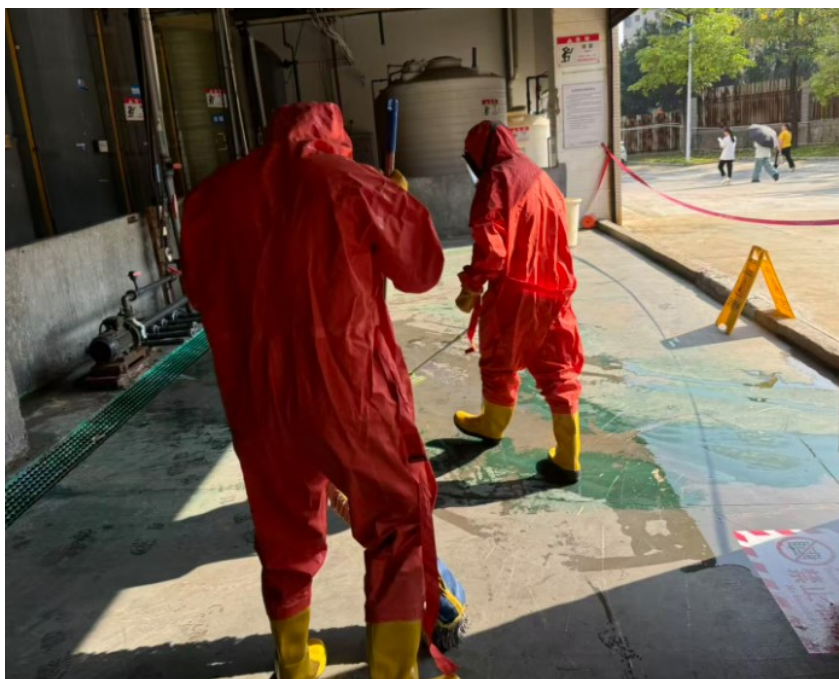
穿戴防护用品，确保自身安全。互相检查防护装备穿戴完整。



关闭管道阀门，阻止继续泄漏。



泄漏液在罐体护栏内，不会流出室外。
使用刮刀、铲子、水桶收集泄漏液





冲洗地面，冲洗水流入水沟，进入废水站处理

三、应急结束

收集归位应急物资，进行演练总结，响应终止。



演练总结

为验证突发环境事件应急预案有效性，提升现场人员泄漏应急处置能力，开展本次应急演练。

从事故通报到响应终止，用时 25 分钟。应急小组成员接到通知后，迅速抵达现场，参与应急处置。参与演练人员，熟悉演练流程，能熟练穿戴防护设施，有效处理泄漏事故。

应急物资有移动式通风扇。应急处置时，可开启通风扇，加强通风效果，降低现场酸雾浓度。演练时，通风扇电机故障无法使用，后续在应急物资点检时，应对增加对应急水泵、通风扇、发电机等机电设备的通电使用，避免临用时发现故障无法应急。