

沪士电子 2021 年废液泄漏事故应急演习方案

演练目的	<ol style="list-style-type: none">1、检验及提高厂区人员应对废液泄漏事故应急处理能力2、检验及提高废液转运外包商对泄漏事故的应变能力3、检验及提高救灾人员的应急处理能力；4、检验应急设施使用的可靠性；
演练时间	2021/3/15 10:30
演练地点	B4 厂废液转运区
演练部门	工务环保课 警卫课 废液转运外包商
情景模拟	外包商刘某对我公司废液进行转运时,接入厂商槽罐车的管路接头出现脱落,导致含铜废液泄漏流到地面,人员无法自行处理,立即电话通知环保人员。
人员职责	<ol style="list-style-type: none">(1)指挥组职责:统一指挥现场应急救援工作及现场资源的配置以及协调;(2)通报组职责:废液泄漏时,立即通知本部门负责人,同时负责组织人员进行现场处置;(3)疏散组职责:组织疏散现场人员,同时协助通报组人员进行现场处理;(4)抢险组职责:判断废液泄漏影响的范围,并针对性开展阻挡、隔断等措施,保证泄漏不扩散到厂界外围;(5)后勤保障职责:将雨水由应急泵浦打到废水站处理,对泄漏区域临近的雨水管道、雨水排放口进行持续取样,确保泄漏物均有效收集处置,最终排放口水质达标,通报指挥组。
演练流程	<ol style="list-style-type: none">1、2021年3月15日10:30左右,废液处理厂商刘某对我公司含铜废液进行转移时,从公司储桶到厂商槽罐车的软管脱落,含铜废液泄漏到地面上,厂商不能处理,遂打电话给环保人员。2、环保人员接到电话,立即奔赴现场,查看情况,同时通知部门主管;环保课长立即电话通知岗位人员去现场进行应急抢救动作;通知当班组长立即关闭雨水应急阀门,废水值班人员将雨水通过泵浦收集到事故应急池处理。环保人员持续监控雨水管道水质情况。3、同时电话联系警卫课人员,警卫课相关人员到达现场立即拉好警戒线,维持现场次序;4、各组人员到达现场后,立即组织相关人员穿戴好防护用品进行液体收集处理;5、救援人员判断废液泄漏已在可控范围内后,汇报给现场负责人。由现场总指挥宣布应急解除,并解除现场警戒。

2021 年沪士电子废液泄漏事故

应急演习总结

1. 演习目的

检验及提高厂区人员应对危险化学品泄漏事故应急处理能力；

检验及提高救灾人员的应急处理能力；

检验应急设施使用的可靠性；

2. 演习应急小组组成及职责

(1) 指挥组职责：

统一指挥现场应急救援工作及现场资源的配置以及协调；

(2) 通报组职责：

废液泄漏时，立即通知本部门负责人，同时负责组织人员进行现场处置；

(3) 疏散组职责：

组织疏散现场人员，同时协助通报组人员进行现场处理；

(4) 抢灾组职责：

判断废液泄漏影响的范围，并针对性开展阻挡、隔断等措施，保证泄漏不扩散到厂界外围；

(5) 后勤保障组职责：

救援人员判断废液泄漏已在可控范围内后，汇报给现场负责人。

由现场总指挥宣布应急解除，并解除现场警戒，人员返回岗位。

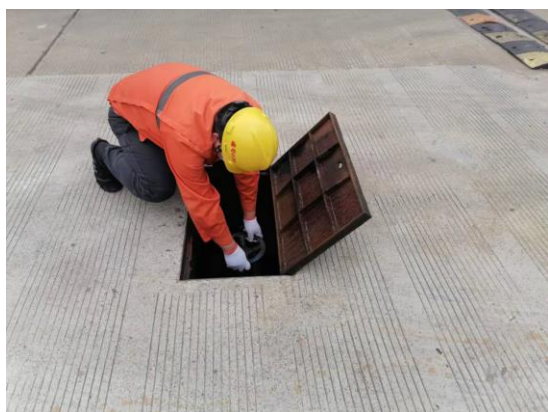
3. 演习情景模拟

废液处理厂商对我司进行危废转移作业时，可能发生的抽取管路异常，导致废液泄漏到周边。

4. 演习过程

(1) 2021年3月15日10:30左右，废液处理厂商刘某对我公司含铜废液进行转移时，从公司储桶到厂商槽罐车的软管脱落，含铜废液泄漏到地面上，厂商不能处理，遂打电话给环保人员。

(2) 环保人员接到电话，立即奔赴现场，查看情况，同时通知部门主管；环保课长立即电话通知岗位人员去现场进行应急抢救动作；通知当班组长立即关闭雨水应急阀门，废水值班人员将雨水通过泵浦收集到事故应急池处理。



(3) 同时电话联系警卫课人员，警卫课相关人员到达现场立即拉好警戒线，维持现场次序；



(4) 各组人员到达现场后，立即组织相关人员穿戴好防护用品进行液体收集处理：使用隔离棉将泄漏面进行隔离，防止进一步扩散到周边雨水井；使用收集桶将表面液体收集，底部无法收集的部分使用黄沙掩埋后用铁锹铲走。



(5) 环保人员持续监控雨水管道水质情况，直至管道内残留物全部被抽到废水站处理，雨水口水质达标。



(6) 救援人员判断化学品泄漏已在可控范围内后，汇报给现场负责人。由现场总指挥宣布应急解除，并解除现场警戒，

5. 演练总结

(1) 人员发现及时，能够第一时间报告事发部门主管负责人。

(2) 部门主管接到报警能及时通知相关小组，第一时间赶到现场，并安排救护人员随时准备进行救护。

(3) 救援方式正确。

(4) 演练步骤及过程比较流畅，整体演练效果比较好。

(5) 现场人员对防护用品的使用方法和穿戴不是非常熟悉，穿戴过程比较缓慢，需要加强培训，演练。

6. 参会人员

