

路达（厦门）工业有限公司-杏南一厂

2023 年度废水泄漏应急演练总结

2023 年 11 月 10 日下午 15:00 时左右，我司举行了 2023 年度废水泄漏应急演练，本次演练经过环保部门精心策划，获得了较大的成功。同时也在演练过程中发现了部分问题和不足之处，为实际操作提出新的要求。因此本次演练，基本取得了预期目的，现总结如下：

一、演练概要

本次演练是以电镀废水收集槽因水泵故障导致有废水渗出地面而引起突发泄漏事故为场景设计，从而开展的一系列应急救援工作。参加人员主要是环保车间及电镀车间相关人员。演练涉及预警报告、指挥协调、应急通讯、警戒管制、现场处置、后期处理等方面。

二、演练过程

场景：环保员工在电镀车间巡查时发现退镀废水收集槽里的废水满出地面从而展开一系列应急救援处置措施。

1、演练准备

演练前，应急演练指挥员集合人员进行演练方案学习及要点讲解：

2、发现与报告、现场处置

环保员工肖英华在发现事故后立即报告上级，并进行现场紧急处置。



发生危废泄露，立即上报



接到警报，第一时间确认雨水总闸关闭状态

3、成立现场指挥部

上级主管赶到现场，组织人员开展救援，并向部门应急指挥部报告。

相关人员到场成立现场指挥部，并启动应急预案，制定初步应急方案；

4、应急物资就位

应急队集合，应急物资到位



应急物资



立即 拉起警戒，疏散人员

5、应急救援

第一时间关闭泄漏源，对现场泄漏区域实施堵截措施进行加固，对泄漏物进行收集，装桶；向主管部门和相关单位进行通报，同时进行事故现场洗消处置；



沙袋围堵泄露废水



立即开启应急抽水泵，泄露废水抽回收集池

对泄漏区域进行清扫吸附收集；



对可能泄露的雨水管进行围堵



砂土中和吸附泄露废水



对泄露点进行清洗



对现场水样紧急监测

6、外围防护及演练总结

外围防护由车间人员负责警戒，并在两端通道设置警戒线。演练结束现场总结。



7、应急队汇报救援情况

是否人员受伤，是否控制污染源，是否取消预警或升级事故预警等级，是否洗消安全，应急指挥小组现场进行检查，确定取消预警状态，并通报相关部门。

8、演练总结

演练最后阶段，由演习总指挥对本次演练过程总发现的问题进行汇总讲解，避免实际处置过程中再次发生。现场洗消物品转移到危废房贮存。

9、演习结束

三、存在问题和经验总结

通过本次演练，使我们的应急队伍得到了很好的锻炼，从事件发生到应急处置以及最后洗消及检测过程都有了清晰的认知，实际应对紧急情况的能力有了极大的提升，但是在演练过程中也发现了一些不足之处和缺陷，现将不足之处及解决对策总结如下：

不足：参演人员穿戴防护用品时花费时间较长，影响整个演练的进度

解决对策： 演练前让参演人员熟练流程，并按演练步骤进行预演，提高演练的流畅性。

路达（厦门）工业有限公司-杏南一厂

2023 年 11 月 10 日