

香洲厂危险废物泄漏应急处置演练方案

一、**演练时间**：2025年12月30日

二、**演练地点**：香洲厂出水站房

三、**演练目的**：

评估香洲厂在线仪表废液泄漏的应急准备状态，发现并及时修改应急预案的缺陷和不足；评估应急能力，识别资源需求，明确相关人员的应急职责，增强应急救援队伍之间的协调配合能力；检验应急响应人员的对应预案、执行程序的了解程度和实际操作技能，评估应急培训效果、分析培训需求。

四、事故风险分析

废液具有强腐蚀性，人体一接触到废液，便即刻遭到烧伤，如果进入眼内，严重时会使眼睛失明。

五、演习人员及职责

(一) 组长：杨琼

- 1、负责指挥本次演习，并下达演习命令。
- 2、接到泄漏报告后下达紧急处理指令，启动应急预

案，通知各部门(组)做好紧急处理的准备工作。

3、对本次演练进行评估。

(二) 应急处理组：林海笑、龚文萍

1、及时赶到事故现场，封锁事故现场；

2、对废液灼伤皮肤的人员实行伤情处置措施；

3、上传下达总指挥指令。

4、采取有效措施对泄漏围堵与稀释或吸收。

5、做好后勤事务及演练物资。

六、演练程序

1、上午11时整，林海笑在操作过程中不慎将废液洒至眼睛及地面。龚文萍发现后，即刻报告工艺负责人。

2、11点01分，应急组长杨琼接到汇报后，启动现场处置预案，通知安全管理员林荣灿及分管专责，派应急处理组人员赶赴现场进行救援。

3、11点03分，应急组长杨琼带领应急处理组成员穿戴好防护用具赶到事故现场开展实施救援工作，安排林海笑对伤者进行伤口处理，安排龚文萍对地面废液进行处理处置。

- 4、11点05分，现场拉设警示带，防止无关人员进入事故区域，造成伤情扩大。
- 5、11点20分，清理现场，解除警戒，演练完毕。
- 6、11点25分，安全管理人员协同应急处理组对事故现场进行调查、拍照、取样，做好详尽的记录，查明事故原因后对操作人员进行培训教育。
- 7、11点30分，组长汇报演练完毕。并且对应急预案进行点评

七、演练总结及报告

演练完成后，由安全员负责将本次演练进行总结并形成报告存档。

香洲厂危险废物泄漏应急处置演练总结

为评估危险废物泄漏应急能力，发现预案不足，明确人员职责，增强协调配合能力，香洲厂特于 2025 年 12 月 30 日组织危险废物泄漏应急处置演练。依据《珠海市城市排水有限公司生产安全事故应急预案》及《香洲厂危险废物泄漏应急处置演练方案》，现将演练情况总结如下：

一、工作部署

本次演练针对出水站房废液泄漏事故开展，依据《珠海市城市排水有限公司生产安全事故应急预案》及《香洲厂危险废物泄漏应急处置演练方案》，明确分工：组长杨琼统筹指挥、应急处理组（林海笑、龚文萍）负责现场处置、安全员林荣灿负责事故调查与记录。

二、演练时间

2025 年 12 月 30 日 11:00 至 11:30

三、演练过程

情景：运行员林海笑操作时不慎将废液洒溅至眼睛及地面。

1. 11:00——龚文萍发现泄漏事故，立即向化验负责人报告：“报告！林海笑操作中废液溅入眼睛，地面发生泄漏，请求支援！”；



2. 11:01——总指挥杨琼接到报告后启动应急预案，通知安全员林荣灿及应急处理组：“立即启动危险废物泄漏预案！应急组穿戴防护装备赶赴现场救援！”

3. 11:03——应急组穿戴防护用具抵达：龚文萍对伤者实施眼部紧急冲洗（持续 15 分钟）及并处理皮肤灼伤；吴武坤用沙土吸附地面泄漏废液，后中和残留物；

林家康使用吸附材料围堵地面泄漏硫酸；

4. 11:05——拉设警示带封锁现场，疏散无关人员；

5. 11:20——泄漏处理完毕，解除警戒；

6. 11:25——安全员林荣灿对现场拍照取证、收集泄漏物样本，启动事故调查；

7. 11:30——组长杨琼宣布演练结束并进行点评。

四、演练总结

总指挥杨琼现场点评：

“本次演练响应迅速，1 分钟内启动预案，3 分钟完成救援进场；伤者眼部冲洗操作规范，泄漏处置符合标准；各小组协作较 6 月受限空间演练有明显提升。但需强化以下工作：一是操作前必须检查防护装备完好性，二是严格落实腐蚀品操作制度。”

存在不足：

应急处理组穿戴防酸服、护目镜耗时超时（标准需 \leq 1分钟，实际达2分30秒）；

中和药剂储备量不足，未达到预案要求的50kg标准；

五、整改措施

强化技能培训：组织防腐蚀装备穿戴专项训练；

补充应急物资：12月31日前配齐中和石灰50kg、防酸沙箱3个；



演练照片：

