



前山水质净化厂危险废物泄漏事故应急演练方案

- 一、**演练时间：**2025年12月30日
- 二、**演练地点：**前山水质净化厂废液仓库
- 三、**演练目的：**

前山水质净化厂运营过程中产生的危险废物主要为废矿物油，实验室做实验产生的实验室废液，危险废物的贮存设有防雨淋、防渗漏、防流散措施，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，不会对周边环境造成明显影响。但废矿物油易燃，实验室废液具有毒性，危险废物泄漏污染环境，接触对人体有害。

为进一步提高前山厂员工的安全风险防范意识和应急处置能力，同时检验突发环境事件应急预案的科学性和可操作性，规范前山厂的突发危险废物泄露事故的现场处置程序，确保发生危废泄露事件时处置工作及时有效，应急预案响应及时，避免引起人员伤亡，特进行此次危废泄露事故应急处置演练。

四、演练内容

实验室废液存放在容器内放置至防渗漏板时，由于体积过大，在转移过程中部分实验室废液倾洒至防渗漏板上，如果不及时处置，人体长期接触会有头痛、头晕、恶心、呕吐等症状。应急小组接报后及时调整力量，快速处置。

- 五、**参演人员：**林孟霞、袁薇、陈浩祥、李茂、陈亚轩



六、演习小组及组成人员及职责

(一) 组长：林孟霞

- 1、负责指挥本次演习，并下达演习命令；
- 2、接到袁薇报告：发现实验室废液倾洒至防渗漏板上，发生泄露，确认启动现场处置预案；
- 3、全面负责、指挥救援工作

(三) 现场处置组：袁薇、陈浩祥、李茂、陈亚轩

1、及时赶到事故现场，现场清运实验室废液人员迅速离开事故现场至空气新鲜处，预防中毒，同时救援人员配备橡胶手套等必要的个人防护器具，严禁携带火种或产生静电衣服工具进入现场。迅速截断泄漏源，用砂土吸收，防止实验室废液进一步扩散在空气中，造成人员中毒。

2、上传下达领导指令。

3、做好后勤事务及演练物资。

七、演练程序

1、下午 15 时整，运行员陈亚轩在清运转移实验室废液过程中导致实验室废液倾洒至防渗漏板上，1 分钟内迅速打电话至工艺专责袁薇报告现场情况，并迅速离开废液仓库。

2、15 点 01 分，袁薇接到汇报后，致电林孟霞组长报告事故情况。

3、15 点 03 分，林孟霞组长根据报告情况，启动应急预案。

4、15 点 04 分，应急组长林孟霞带领现场处置组成员赶赴事故

现场，陈浩祥在配备橡胶手套等必要的个人防护器具情况下迅速截断泄漏源，用砂土吸收泄露废液；袁薇与陈浩祥同时对现场拉设警示带，防止无关人员进入事故区域，造成事故扩大。

5、15点20分，清理现场，解除警戒，组长汇报演练完毕，并且对应急预案进行点评和总结。

八、演练总结及报告

演练完成后，由工艺专责袁薇负责将本次演练进行总结并形成报告存档。



前山水质净化厂 2025 年危废泄露事故应急处置 演练总结

为进一步提高排水公司前山厂员工的安全风险防范意识和应急处置能力，同时检验突发环境事件应急预案的科学性和可操作性，规范排水公司前山厂的突发危险废物泄露事故的现场处置程序，确保发生危废泄露事件时处置工作及时有效，应急预案响应及时，避免引起外部环境污染事故的发生。前山厂于 2025 年 12 月 30 日特组织本次演练，以下是演习的具体情况：

15 时 00 分：

运行员陈亚轩在清运转移实验室废液过程导致实验室废液倾洒至防渗漏板上，发生危废泄露事故，1 分钟内迅速打电话至工艺专责袁薇报告现场情况。

15 时 01 分：

袁薇接到汇报后，致电林孟霞组长报告事故情况。

15 时 03 分：

林孟霞组长根据报告情况，启动应急预案。

15 时 04 分

陈浩祥在配备橡胶手套等必要的个人防护器具情况下迅速截断泄漏源，用砂土吸收泄露废液。

15 时 20 分：

演练结束。



总结内容如下：

1、本次演练局能真实反映现场实际情况。

2、参会人员积极认真参与演练，如实按演练方案进行，达到了演练目的。

3、林孟霞副经理对此次演练作了总结，表示在污水厂危险废物泄露事故时有发生，我们必须进一步优化现场处置程序，将损失降到最低，避免发生外部环境污染事件，强调在处理处置泄露危险废物的过程中，应避免直接接触。

以上是本次演练的小结，通过本次演练，可以使每位员工进一步熟悉危险废物泄露事故发生时处理处置的流程，并且从演练中发现突发环境事件应急预案的不足将在后续加强学习和改善，做到安全第一，预防为主，防范未然。



附图：



