厦门金鹭特种合金有限公司
XIAMEN GOLDEN EGRET SPECIAL ALLOY CO., LTD.

安全环保部“污水处理站停电”应急演练

安全环保部

2022年9月2日

www.gesac.com.cn

1 废矿物油着火处置预案—准备阶段

1、演练目的：

企业污水站属于企业公用设施，污水站突然停电，属于事故灾难的公共设施和设备事故，同时也可能是环境污染事件。由于企业污水管网沿线不会经过水源保护区及特殊环境保护地，因此不会造成重大环境事故，也不会造成人员伤亡事故。

① 检验应急预案的实用性、可用性、可靠性；

② 检验应急小组人员是否明确自己的职责和应急程序，以及反应队伍的协调反应水平和作战水平；

③ 提高员工避免事故、防止事故、抵抗事故的能力，提高对事故的警惕性；

④ 结合演练对员工进行相关安全宣导，营造“安全生产”的良好氛围。

1 废矿物油泄漏处置预案—准备阶段

3、演练计划与安排

① 时间：2021年11月12日 15:00-16:00

② 地点：危废间

③ 人员安排：叶铭利、林惠芳、赖永生、洪晓佳、何冯斌、袁建辉、陈德才、高长青

策划人	发现险情人	安全区域警戒	现场处置方案	应急物资准备	现场应急处理	总结、记录人员	总指挥
林惠芳	赖永生	林惠芳	林惠芳	林惠芳	赖永生、洪晓佳、何冯斌、袁建辉、陈德才	林惠芳	叶铭利

2 废矿物油泄漏应急处置方案

发现停电并汇报：

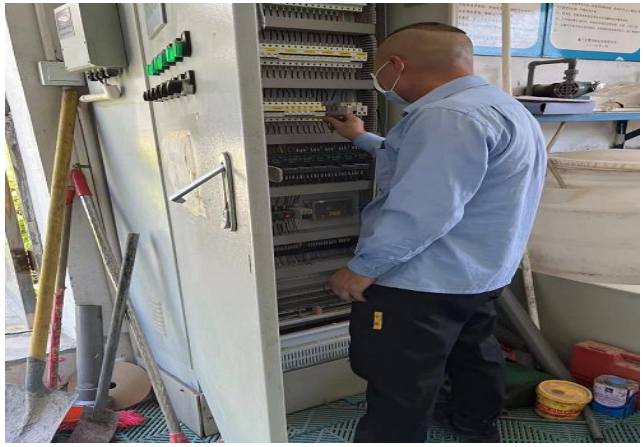
日常巡查发现污水站故障停电（泵没有声音，立即在赖永生的帮助下掀开出水口查看，发现出水口没水流，但提升井水位升高），初步判断是停电，立即关闭出口阀门，通知科林尔（小高）过来，在此期间通知了电工班负责人并上报经理（叶铭利），叶经理迅速赶到现场，宣布启动应急响应。

▲立即关闭出水阀门

2 废矿物油泄漏应急处置方案

应急处理准备：

应急小组用叉车载来移动应急水袋和应急水泵，两组应急小组赶到后：应急救援小组（赖永生、洪晓佳、何冯斌、袁建辉）首先搭起应急水袋，并在提升井处放置应急水泵，将提升井处的污水泵入应急水袋，电工（陈德才）对污水站机房的用电进行排查并且维修



▲电工检查

▲从提升井把污水泵到应急水袋

▲应急水袋

2 废矿物油泄漏应急处置方案

科林尔赶到现场，配合电工工作，并在恢复通电后对污水站的情况进行检查，确保能正常运行后，应急救援小组将应急池的水泵回污水站处理。叶经理宣布，危险解除，演练结束。由叶经理对本次演练进行总结。

▲叶经理对本次演练进行总结

演练总结：

■ 好的方面：

① 应急救援队伍较为专业，救援速度值得认可。

② 本次演练人员参与积极度高、演练过程真实性高，实际检验了部门相关应急流程的通畅性。

③本次演练真实模拟事故发生现场，演练真实度高。

④现场应急物资到位，能在最短时间内处理险情。

演练总结：

- **需要改善的方面：**

①应急水袋的搭建速度有待提高。

厦门金鹭特种合金有限公司
XIAMEN GOLDEN EGRET SPECIAL ALLOY CO., LTD.

Thanks !