

三灶厂突发异常进水应急演练

一、演练时间：2021 年 5 月 31 日

二、演练目的：为有效应对三灶厂的突发异常进水情况，保证及

时进行正确的应急处置，迅速启动应急预案，确保厂内设备、设施、人员安全，防止事故扩大，特进行本次应急演练。

达标，特进行本次应急演练。

三、参演人员：欧进浩、周亚梁、李林、郭俊希、当班运行人员、化验人员等。

四、演练程序

1、15:00，本次应急演练的总指挥欧进浩发起动员，讲明本次演练的目的、意义及重要性。

2、15:03，副总指挥周亚梁布置任务：

珠海市城市供水有限公司

氨氮及 TN 值突然异常升高，COD 瞬时值高达 860mg/L，马上电话通知同组成员牟伟杰前往现场查看。

2) 当班人员牟伟杰收到通知后，立刻前往进水口查看，发现曝气沉砂池出现大量白色泡沫，马上进行现场取样；同时将异常情况拍照记录，汇报至三灶厂工作群。

3) 工艺专责李林收到通知后，立刻安排化验班长陈波对异常水样进行分析检测，化验指标项参考在线超标纪录，即检测水

样的瞬时 COD、氨氮及 TN 值

[REDACTED]

4) 工艺专责李林将超标情况上报至副厂长周亚梁，同时安排运行班人员加大鼓风机曝气量，持续观察生化池 DO 及出水

水质指标异常情况，发现生化池 DO 出现下降趋势后

[REDACTED]

进行整理汇总，纸质报告至金湾区水务局及环保局。

4、15:30，全体人员集合，应急总指挥欧进浩对本次演练过程及结果进行讲评。



图 1：进水超标现场采样



图 2：外部管网排查采样

图 3：厂内应急方案桌面演练

五、演练总结

1、本次演练历时半小时，提高了三灶厂在面临突发进水超标情况时，各组员之间的配合能力及应急处理能力。

2、本次演练组织方案完善，具体实施可行性较强，现场应急处理调控措施运行有效。

3、演练过程中存在的问题：运行班人员采样未戴口罩，未穿戴防护服，安全防护措施有待加强。

总体评价：本次应急演练较为成功，进水超标事故发生后各级组织按照流程顺利启动，现场指标迅速，各项措施和行动较准确，具有较大的指导意义。





三灶水质净化厂会议签到表

会议时间: 2021年5月21日

会议地点: 三灶厂会议室

会议内容: 突发异常出水应急演练



出席会议人员签名

--

到 波 笔

张 敬 明

→ +

三灶厂突发危险化学品泄漏应急演练

一、演练时间：2021年9月24日

一、演练目的：为评估和控制危化品泄漏事故，使用应急预案



程中出现意外泄漏，造成环境污染及对厂内员工人身安全产生威胁，特进行本次应急演练，保证在紧急情况发生时，能迅速启动应急方案，有效控制事故的发展。

、**参演人员**：欧进浩、周亚梁、沈启斌、陈建彬、李林、陈俊舍、当班运行人员、化验人员。

四、演练程序

1、14:00，总指挥欧进浩发起动员，讲明本次演练的目的、意义及重要性。

2、14:05，副总指挥周亚梁分批布置任务：

(一) 讯各主事池内主事池内 评估现场且于现场有应急人员

废物仓库有刺鼻味道外溢，进库发现地面有不明液体，经验判断



副厂长周亚梁。



- 1、本次演练历时 30 分钟，达到了预期效果，提高了工作人员的应急能力及各班组成员之间的配合能力；
- 2、本次演练组织方案完善，具体实施完成较好，接口工作顺畅，

现场秩序和救援行动有效、成功完成。

3、演练过程中存在的问题及待改进之处：

- ①化验人员穿戴防护用具速度较慢，漏穿用具，来回往返导致延长了处理时间。
- ②需加强值班人员对药剂贮存仓库的巡检频次。

总体评价：此次演练较为成功，事故发生后各级应急组织按照流程顺利启动，现场指挥迅速，各项措施和行动准确到位，对于存在的问题需要进一步改进。此次演练提高了员工的应急急救意识，通过实际演练可检验及完善厂内危险废物泄漏事故的应急处理方案，具有较大的实际意义。



附图：应急演练照片





三灶水质净化厂会议签到表

会议时间: 2021年9月24日

会议地点: 三灶厂会议室

会议内容: 突发危险化学品泄漏应急演练



出席会议人员签名
