



雨水管网污染应急演练总结报告

一、演练目的

- 1、提高车间应急池溢流应急处置能力；
- 2、检验现场管理者的组织指挥能力；
- 3、检验员工，发现险情快速报告的安全意识；
- 4、检验各组人员的快速反应能力；
- 5、检验员工掌握应急物资的操作熟练程度；
- 6、落实年度生产安全演练制度。

二、 演练时间、地点

- 1、演练时间：2024 年 8 月 21 日 9:30
- 2、演练地点：S10 东侧

三、 演练内容

1、 技术员在巡检过程中发现 S10 东侧车间应急池污水溢流到周边环境并进入雨水管道，经检查，水泵浮球异常无法自动运行，且有回水倒灌现象，立即向主管报告，主管第一时间安排人员抢险。

2、 主管到现场确认情况，水泵可手动开启，有倒灌怀疑逆止阀损坏，管道回水导致溢流，立即向经理（总指挥）、FE、安全部汇报现场情况，同时手动排水。

3、 经理接到事故报告后，立即启动车间应急池溢流应急预案，通知招商物业关闭 7#雨水总排口，同时通知车间暂停排水。

4、 主管接命令要求各应急小组组织人员展开救援，通知招商物业关闭雨水总排口。将应急池废水打回应急池，用沙袋对雨水井围堵，泄露管道废液抽回并清洗。

5、 险组控制住泄露，完成洗消。抢修组排查逆止阀被异物卡住，已将异物取出，浮球异常维修。逆止阀和水泵功能恢复正常。进行管道采样检测。

6、 检测结果出来，各项指标均未超标。招商物业开启 7#雨水排放口阀门。系统恢复；

四、 演练物资

万用表、活动扳手、温度探头

五、 参加的部门人员

- 1、 应急指挥部（总指挥不在现场时，由副总指挥负责现场的应急指挥）：

总指挥：郭泉良

副总指挥：林志杰

现场指挥：张晓华

- 2、现场应急救援组织机构：

抢险组（负责危险源控制及现场救援）：吕文财、王俊豪、招商物业人员（值班电话：0592-3958550）

抢修组（负责设备故障修复）：李毫伟、邵永飞

监测组（负责事故人员抢救）：梁晓芸、叶丹华

警戒组（负责事故现场警戒）：钟海洋

六、 演练步骤



七、 演练过程

1. 指挥人员说明事故演练目的，事故应急流程，并分组，人员明确演练角色明确分工；



2. 技术员在巡检过程中发现 S10 东侧车间应急池污水溢流到周边环境并进入雨水管道，经检查，水泵浮球异常无法自动运行，且有回水倒灌现象，立即向主管报告，主管第一时间安排人员抢险。



3. 主管到现场确认情况，水泵可手动开启，有倒灌怀疑逆止阀损坏，管道回水导致溢流，立即向经理（总指挥）、FE、安全部汇报现场情况，同时手动排水。

4. 主管接命令要求各应急小组组织人员展开救援，通知招商物业关闭雨水总排口。俊豪、李毫伟、邵永飞用沙袋对雨水井围堵，泄露管道废液抽回并清洗。



5. 险组控制住泄露，完成洗消。抢修组排查逆止阀被异物卡住，已将异物取出，浮球异常维修。逆止阀和水泵功能恢复正常。进行管道采样检测。



6. 检测结果出来，各项指标均未超标。招商物业开启 7#雨水排放口阀门。系统恢复；



八. 演练结束后点评及签到：

Ampace		签到表					
类别: <input type="checkbox"/> 培训 <input type="checkbox"/> 会议 <input type="checkbox"/> 其他: 演练		时间: 9:30:00		日期: 2024.8.21			
会议主持:		会议记录:					
主题: 雨水管网污染应急演练							
序号	姓名	公司/部门	职务	序号	姓名	公司/部门	职务
1	李德林	SD		33			
2	李德林	FE		34			
3	李德林	物业招商		35			
4	李德林	物业招商		36			
5	李德林	物业招商		37			
6	李德林	物业招商		38			
7	李德林	物业招商		39			
8	李德林	物业招商		40			
9	李德林	物业招商		41			
10	李德林	物业招商		42			
11	李德林	物业招商		43			
12	李德林	物业招商		44			
13	李德林	SD		45			
14	李德林	SD		46			
15				47			

二、演练总结

优点：

- a) 提前做好应急演练内容讲解及人员职责分配，人员职责明确；
- b) 现场确认及动作讲解，演练顺利进行。

缺点：



银典物业:

- a) 演练环节缺少通知 FE 沟通车间停止排水;
- b) 取样点只取一处, 应增加去总排口和污染停止下一点雨水井两个点位;
- c) 演练方案应急池理论上可以自动开启, 溢流条件缺少自动启动失常条件。

招商物业:

- a) 固定应急小组人员, 熟悉厂区管网走向和总排口位置;
- b) 响应速度较慢;
- c) 应急工具不适用, 下井应佩戴防护用具。

结论

通过多次的演练, 人员能较好的熟悉流程; 演练前进行现场内容讲解, 人员职责明确, 演练顺利进行; 演练存在不足的地方后续改善计划如下:

- a) 针对演练环节缺失 (包括通知车间暂停排水及取样点位安排) 及方案逻辑缺失, 已进行修订 (详见应急预案), 后续按要求演练;
- b) 针对多部门配合的演练演练前, 演练时同样要进行人员紧张性宣导, 及工具确认。

总结人: 张晓华
日期: 2024年8月21日