

惠州祥喆五金电子科技有限公司

污水处理设备故障演习方案

审核：

编制：谢金凤

一、演练目的

为加强对公司环保设施的监管，防止因突发环保设施失效而可能导致的污染事故，制定本预案演练计划。

二、 演练时间 2020 年 10 月 19 日上午 10 点。

三、 演练地点:污水区

四、演练内容

当污水设备突然发生故障时，该如何补救，将污染降到最低。考验演习应急人员的应变能力，该如何利用应急的备用设，以及机修人员抢修设备的效率。

五、演练前准备工作：

- 1、 演练前 1-2 天由管理部负责向厂内相关部门通报，以免影响生产异常。
- 2、 演练前准备如下抢救物资：安全手套，测试药包，抢修工具等。
- 3、 参与部门人员对应急预案的熟悉程序，提高其应急处置能力。
- 4、 进一步明确相关单位和人员的职责任务，完善应急机制。

六、具体要求：

- 1、 参与演练人员认真学习培训内容，熟悉相关救援任务。
- 2、 在演练过程中演练人员互相配合，服从命令，听从指挥。
- 3、 参与演练人员做好安全防护工作，防止发生事故。
- 4、 检查应对突发事件所需应急队伍、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。
- 5、 以提高应急指挥人员的指挥协调能力、应急队伍的实战能力为着重点。

应急预案演练记录

编号：

演练时间	2020 年 10 月 19 日	演练地点	污水区
演练名称	污水处理设备故障演习	指挥人	陈良忠
参加部门及人数	刘进、龚能志、李晓东、宋团会、周朝柳		
演练过程： 上午 10:10 分，污水区刘进接到污水处理站员工电话：污水处理设备突然故障停止正常运作，请求支援。 10：10 分，污水区刘进立即汇报应急组长陈良忠，并马上赶到现场启动应急预案，第一时间把进水阀的开关关掉，停止将污水输送到污水处理站的水泵，将出水口球阀关掉，避免污水未处理完成外排，并将污水处理站通往事故应急池的阀门打开，将废水暂时贮存在事故应急池。 10：12 分应急组长陈良忠立即赶到现场，并查看了事故现场，通知机修组人员马上为污水处理设备进行抢修并通知生产部减少污水产生，必要时停止生产。 10：40 分，经过机修组人员完成污水处理设备抢修工作后通知应急组长陈良忠，陈良忠通知刘进把进水阀打开，将事故应急池的水重新打回污水处理站处理，并把事故应急池阀门关上，通知生产部正常生产。11：00 分，应急组长陈良忠宣布演练结束，并对本次应急演练进行了讲评。			
讲评： 1、刘进的应急能力得当，机修组人员积极配合抢修工作。 2、污水设备要经常进行检查，管道阀门要经常维修保养。 3、常用的抢险物资要集中存放，提高物资准备速度。 4、演练方案设计、构思，到演练实际展开，编制的部分预案存在不足之处。			
单位主管签字：		评价人签字：	

保存部门：管理部

保存期：1 年

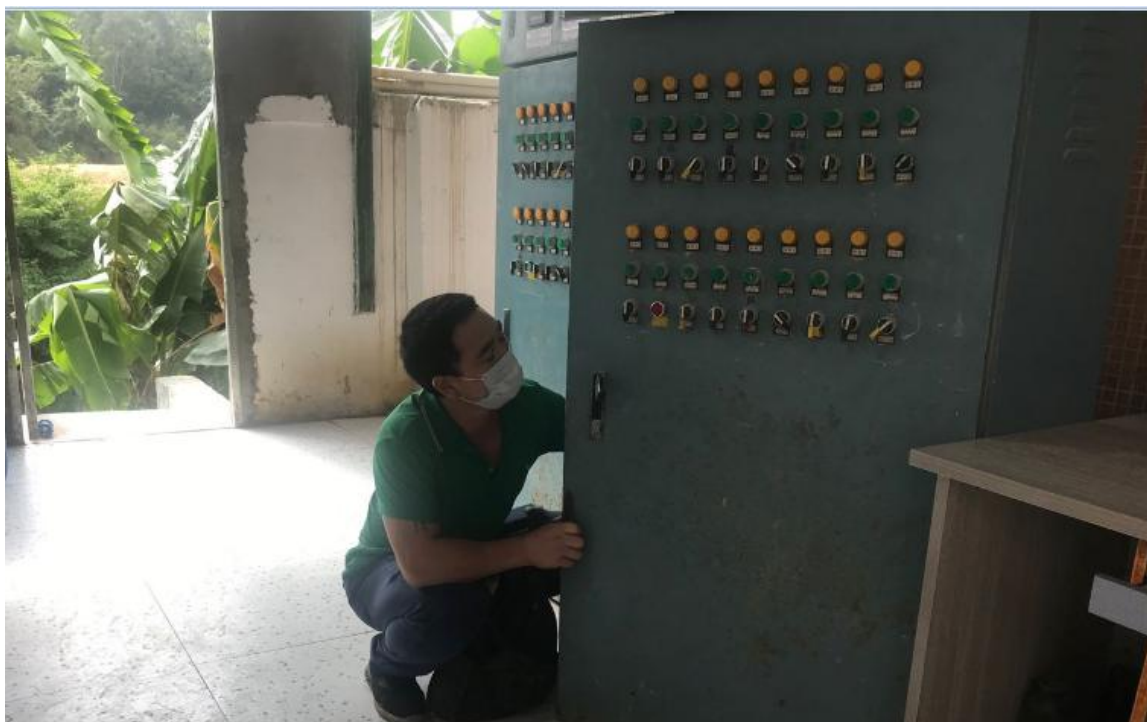
报警：



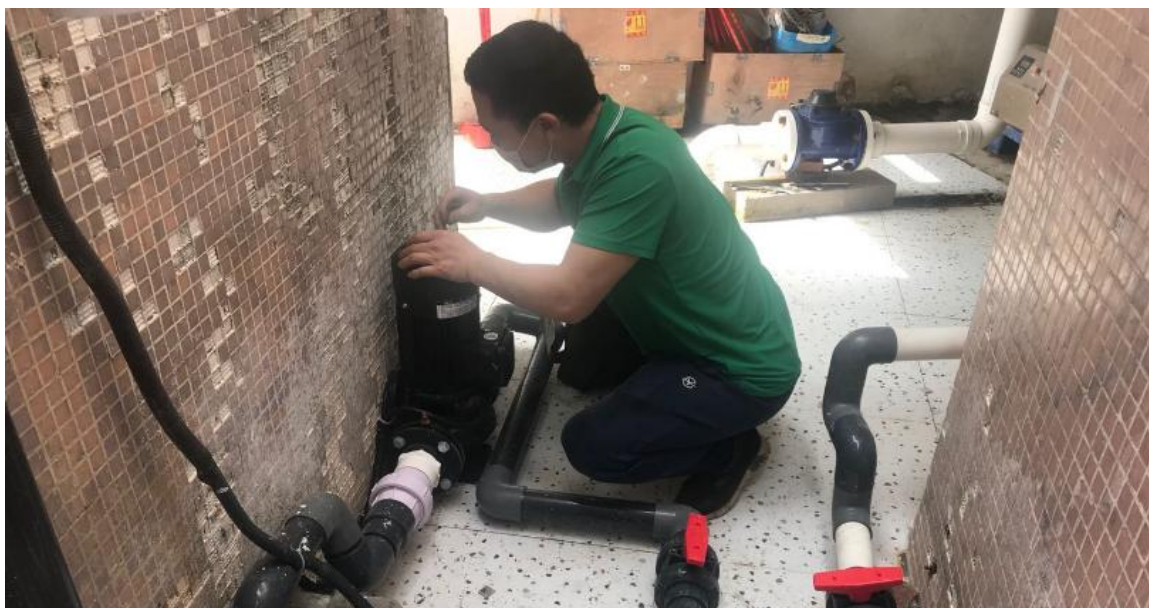
接警：



启动应急处理：



机修人员抢修污水设备



应急预案演练总结报告

编号：

演练时间	2020 年 10 月 19 日	演练地点	污水区
演练名称	污水处理设备故障演习	指挥人	陈良忠
参加部门及人数	刘进、龚能志、李晓东、宋团会、周朝柳		

效果评价及完善意见：

一、 效果评价：

通过本次演练，提高了公司应急领导小组以及抢险人员的环保安全意识和应急能力，通过演练掌握了污水站应急程序的步骤，对公司的环保理念和污染源的危害有了更进一步的认识，并掌握了一些救援方法，对应急预案的启动程序都有了进一步的明确，达到了本次演练的目的。

二、 需完善和改进的地方：

- 1、 多组织演练，提高抢险人员的实战意识。
- 2、 继续加强对污水处理设备的维护管理。
- 3、 常用的抢险物资要集中存放，提高物资准备速度。
- 4、 完善演练方案设计、构思。

评价人签字：

保存部门 ： 管理部

保存期： 1 年

惠州祥喆五金电子科技有限公司

固体废弃物泄漏演习方案

审核：

编制： 谢金凤

一、演习目的

为了公司固体废弃物应急预案的有效性和完善性，提高员工环保意识以及环保的安全重要性，公司通过组织进行固体废弃物应急预案演练，提高各专业队伍协调作战的能力。

二、 演练时间 2020 年 10 月 19 日上午 8：30。

三、演练地点:污泥堆放场所附近。

四、演练内容

污水区在运输污泥过程中发生泄露，污泥散落的地上，请求支援。救援小组控制污泥泄漏量，处理现场，清理现场，恢复原状。

五、演练前准备工作：

- 1、 演练前 1-2 天由管理部负责向全厂通报，以免引起不必要的恐慌。
- 2、 演练前准备如下抢救物资：铁铲、危废编织袋、百草绳、剪刀、橡胶手套、扫把、拖把等，所有参加人员做好个人防护工作，如工作帽、工作服、工作鞋等。
- 3、 确定专人负责污泥仓日常运行，避免演练时影响造成生产异常。

六、具体要求：

- 1、 参与演练人员认真学习培训内容，熟悉相关救援任务。
- 2、 在演练过程中演练人员互相配合，服从命令，听从指挥。
- 3、 参与演练人员做好安全防护工作，防止发生事故。
- 4、 各队人员做好防护工作，防止发生事故。

应急预案演练记录

编号：

演练时间	2020 年 10 月 19 日	演练地点	污水区
演练名称	固废泄漏演习	指挥人	陈良忠
参加部门及人数	刘进、龚能志、李晓东、宋团会		
演练过程： 上午 8:30 分，污水区刘进接到污水区报警电话：污水区在运输污泥过程中发生泄漏，污泥散落的地上，请求支援； 8:32 分，污水区刘进立即汇报应急组长陈良忠，按指示，焦军协调马上启动应急预案，组织污水区成员拿清扫工具 8:35 分到污水区集合，并成立救援队伍； 8:38 分，人员集合完毕； 8:40 分，应急组长陈良忠提前立即到达现场，并查看了事故现场，应急组长陈良忠对应急人员进行了分工，污水区李晓东和宋团会立即拿起扫把等打扫工具进行清理污泥，污水区的李晓东拿桶接水，污水刘进用化学药品对残留污泥进行消除、降解处理；保安队长组织后勤人员进行治安警戒，联系上级相关部门等； 应急救援队配合污水区员工在历时 20 分钟，用扫把进行清扫，用胶桶，处理袋进行对污泥回收，用化学药品及清水对残留污泥进行消除、降解处理等措施，在 9:00 分，应急组长陈良忠宣布演练结束，并对本次应急演练进行了讲评。			
讲评： 2、 实战意识不强、抢险气氛不浓厚，没有达到紧张有序的演练要求。 2、 多组织演练，提高抢险人员的实战意识。 3、 常用的抢险物资要集中存放，提高物资准备速度。 4、 多组织培训，加强抢险药品的了解、熟悉。			
单位主管签字：		评价人签字：	

保存部门：管理部

保存期：1 年

污泥散落在地上：



污水处理人员看到后，马上采取措施进行防护：



待清扫干净后，应急完成。



应急预案演练总结报告

编号：

演练时间	2020 年 10 月 19 日	演练地点	污水区
演练名称	固废泄漏演习	指挥人	陈良忠
参加部门 及人数	刘进、龚能志、李晓东、宋团会		

效果评价及完善意见：

三、 效果评价：

本次演练达到了预期的效果，参加演练的人员大部分能执行规定要求，处置行动组能在最短时间内将泄漏的危废有效的控制，使用专用工具对危废进行回收，安全的将回收的危废物送到公司内的危废物存贮点。通过这次的应急演练，应急小组人员掌握和学习了新的危废物的知识，从而得到了这次演练是有效的、可操作的。

四、 需完善和改进的地方：

- 1、明确分工职责，量化应急小组任务。
- 2、物资存放不集中，提高物资准备速度。
- 3、加强演练秩序，提高工作效率。

评价人签字：

保存部门：管理部

保存期：1 年