**油污分离设备管理制度**

**1.0 目的**

1.1为加强雨污、隔油池水处理的设备管理、工艺管理和水质管理，保证雨污水处理安全正常运行，达到净化水质、处理和处置污泥、保护环境的目的，制定本规程。

**2.0 范围**

2.1适用于园区雨污水、隔油池的各管道井及相关设备。

**3.0 职责**

|  |  |
| --- | --- |
| 部门/岗位 | 职责 |
| 工程技工 | 负责日常巡检及确保设备的正常运行 |
| 工程主管 | 负责对该设备正常运行的监管；负责定期安排检查维护保养的执行情况；同时负责对违规行为按照制度进行改正。 |
| 工程部经理 | 负责检查本规程执行情况并根据实际情况予以调整。 |

**4.0 操作规程**

4.1 运行管理要求

4.1.1.运行管理人员必须熟悉本园区雨污水、隔油池设施、设备的运行要求与技术指标。

4.1.2.操作人员必须了解园区熟悉雨污水、隔油池设施、设备的运行要求和技术指标。

4.1.3.本岗位应有熟悉园区雨污水、隔油池系统网络图、安全操作规程等，并应示于明显部位。

4.1.4运行管理人员和操作人员应按要求巡视检查构筑物、设备、电器和仪表的运行情况。

4.1.5各岗位的操作人员应按时做好运行记录。数据应准确无误。

4.1.6操作人员发现运行不正常时，应及时处理或上报主管部门。

4.1.7水处理构筑物堰口、池壁应保持清洁、完好。

4.2安全操作要求

4.2.1各岗位操作人员和维修人员必须经过技术培训和生产实践，并考试合格后方可上岗。

4.2.2对设备维修时必须确定电源的安全，并应在开关处悬挂维修标牌后，方可操作。

4.2.3雨天或冰雪天气，操作人员在构筑物上巡视或操作时，应注意防滑。

4.2.4各岗位操作人员应穿戴齐全劳保用品，做好安全防范工作。

4.2.5进入隔栅井内前严格按照《密闭空间管理规程》进行操作。

4.2.6.应在构筑物的明显位置配备防护救生设施及用品。

4.3隔栅池、隔油池操作要求:

4.3.1 定时巡视隔栅池、隔油池的沉淀效果如出水浊度、泥面高度、沉淀的悬浮物状态、水面浮泥或浮渣情况等，检查各管道附件、排泥刮渣装置是否正常，各堰出流是否均匀，堰口是否严重堵塞，清理出水堰及出水槽内截留杂物及漂浮物。

4.3.2 观察出水堰各堰口出流是否均匀，要保持出水堰及出水槽通畅、清洁.

4.3.3 观察隔栅池、隔油池出水水质，不允许隔栅池、隔油池有污泥及油花漂浮等现象。

4.3..4隔栅池、隔油池池壁清液及油污垢的厚度一般为0.1--0.2cm左右。

4.3.5 利用雨水井内水源反复对隔栅池、隔油池内漂浮淤泥进行冲洗保证正常的贮存和排泥时间；清除沉淀池内壁，部件或某些死角的污泥；降低好氧处理系统污泥的硝化程度；如高速污泥回流量，调整污泥泥龄；防止其他构筑物腐化污泥进入隔栅池及隔油池。

4.4雨、污水管道操作要求

4.4.1每周定期定员巡检园区雨污水管道及各相关窑井以确保管道畅通无积水。

4.4.2管道井内目视范围内不允许有沉锭物的存在。

4.4.3在管道井内各衔接处是否有错位现象出现。

4.4.4管道井盖圈地沿口是否完整或是井盖井圈大小是否匹配等状况。