**设备配置清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备****名称** | **规格型号参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **备注** |
| **一** | **预处理工艺** |
| 1 | 机械格栅 | 栅宽：B=500mm，栅隙：b=5mm， | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 污水提升泵 | 潜污泵，Q=25m3/h，H=10m，N=1.5kW | 2 | 台 |  |  |  |
| 3 | 污水泵提升装置 | 污水提升泵配套 | 2 | 套 |  |  |  |
| 4 | 液位控制 | 高低液位自控 | 2 | 套 |  |  |  |
| 5 | 流量调节装置 | PVC组合 | 5 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 27425 |  |
| **二** | **一体化污水处理设备** |
| **1** | 一体化污水处理设备主体 | Q235碳钢材质；内部打磨做三遍环氧树脂防腐；外部打磨做三遍丙烯酸防腐；尺寸：6000mm×2000mm×2700mm | 2 | 套 |  |  |  |
| **合计** |  |  |  |  |  | 114930 |  |
| **（一）** | **厌氧池** |
| 1 | 新型生物反应堆 | 菌种附着，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 2 | 生物反应堆支架 | 反应堆支撑，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 3 | 均匀布水器 | 配套 | 2 | 套 |  |  |  |
| 4 | 搅拌系统 | 配套 | 1 | 套 |  |  |  |
| 5 | 厌氧池出水堰 | 厌氧池配套 | 1 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 84800 |  |
| （二） | **缺氧池** |
| 1 | 新型生物反应堆 | 菌种附着，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 2 | 生物反应堆支架 | 反应堆支撑，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 3 | 均匀布水器 | 配套 | 2 | 套 |  |  |  |
| 4 | 搅拌系统 | 配套 | 2 | 套 |  |  |  |
| 5 | 缺氧池出水堰 | 缺氧池配套 | 1 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 84800 |  |
| **（三）** | **接触氧化池** |
| 1 | 新型生物反应堆 | 菌种附着，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 2 | 生物反应堆支架 | 反应堆支撑，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 3 | 高效充氧装置 | 高效充氧，配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 4 | 马鞍座 | 曝气器配套 | 8 | 套 |  |  |  |
| 5 | 曝气管路系统 | PVC | 2 | 套 |  |  |  |
| 6 | 连接卡座 | 配套 | 2 | 批 |  |  |  |
| 7 | 三叶罗茨风机 | 带软接头止回阀 | 2 | 台 |  |  |  |
| 8 | 硝化液回流泵 | Q=25m³/h，H=10m，N=2.2kW。 | 2 | 台 |  |  |  |
| 9 | 污水泵提升装置 | 硝化液回流泵配套 | 2 | 套 |  |  |  |
| 10 | 接触氧化池出水堰 | 接触氧化池配套 | 1 | 套 |  |  |  |
| 11 | 接触氧化池 |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 216720 |  |
| **（四）** | **MBR池** |
| 11 | MBR膜反应系统 | PVDF固液分离膜及膜支架 | 1 | 套 |  |  |  |
| 12 | 自吸泵 | 配套5t/h | 1  | 台 |  |  |  |
| 13 | 反冲洗泵 | 配套5t/h | 1 | 台 |  |  |  |
| 14 | 电磁阀 | DN80 | 4 | 台 |  |  | 铜材质 |
| 15 | 污泥回流泵 | QW40-22-1.5 |  1 | 台 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 62785 |  |
| **（五）** | **清水池** |
| 7 | 消毒设备 | DN65紫外线消毒 | 1 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 27500 |  |
| **四** | **安装附件及自动化控制系统** |
| 1 | 电控柜 | 控制方式：PLC全自动运行控制；柜体材质：碳钢喷塑 | 1 | 套 |  |  |  |
| 2 | 电子远程监控装置 | 电子设施、摄像头、线路等 | 1 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 总合计 |  |  |  |  | 703760 |  |