### 农垦总院设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **土建部分** | | | |
| 序号 | 名称 | 规格（m3/m2） | 数量 | 单位 |
| 1 | 格栅井及提升水井 | 27 | 1 | 座 |
| 2 | 调节池 | 693 | 1 | 座 |
| 3 | 缺氧池 | 111 | 2 | 座 |
| 4 | 接触氧化池1 | 121 | 2 | 座 |
| 5 | 接触氧化池2 | 81 | 2 | 座 |
| 6 | MBR膜分离池 | 101 | 2 | 座 |
| 7 | 消毒池 | 71 | 1 | 座 |
| 8 | 污泥池 | 101 | 1 | 座 |
| 9 | 膜清洗池 | 40 | 1 | 座 |
| 10 | 设备间 | 396 | 1 | 座 |
| 11 | 电控间 | 90 | 1 | 座 |
| **12** | **小计（土建）** | **¥万元** | | |
| 二 | **工艺、电气、自控部分** | | | |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 机械格栅 | 格栅间距5mm，水下SS304，1.5kw | 1 | 套 |
| 2 | 人工格栅 | B=400mm，H=4000mm,SS304 | 1 | 套 |
| 3 | 格栅井提升泵 | 100m3/h，8m，5.5kw | 2 | 台 |
| 4 | 调节池提升泵 | 25m3/h，8m，1.5kw | 3 | 台 |
| 5 | 调节池潜水搅拌器 | 叶轮直径400，1.5kw,水下SS304 | 3 | 台 |
| 6 | 调节池液位计 | 0-5m | 1 | 套 |
| 7 | 缺氧池潜水搅拌器 | 叶轮直径260，1.5kw,水下SS304 | 2 | 台 |
| 8 | 一级接触氧化池生物填料及支架 | 组合填料 | 108 | m3 |
| 9 | 一级接触氧化池曝气头 | 盘式微孔曝气器，ø260 | 96 | 个 |
| 10 | 二级接触氧化池生物填料及支架 | 组合填料 | 81 | m3 |
| 11 | 二级接触氧化池曝气头 | 进口膜片，ø260 | 72 | 个 |
| 12 | 膜组件 | 1300m2/套,加衬PVDF，框架SS304 | 4 | 套 |
| 13 | 膜分离池液位计 | 0-5m | 2 | 套 |
| 14 | 鼓风机 | 13m3/min，49.2kpa,22KW | 4 | 台 |
| 15 | MBR池回流泵 | 80m3/h，7m，2.2kw | 4 | 台 |
| 16 | MBR出水自吸泵 | 40m3/h，13m,3kw，SS304 | 4 | 台 |
| 17 | MBR反洗水泵 | 50m3/h，10m,3kw,SS304 | 2 | 台 |
| 18 | 恢复性稀释水泵 | 10m3/h，18m,2.2kw | 2 | 台 |
| 19 | 恢复性清洗次氯酸钠泵 | 500L/h，7bar，0.25KW | 2 | 台 |
| 20 | 次氯酸钠罐 | 2000L罐体PE，带磁翻转液位计、操作平台 | 1 | 台 |
| 21 | MBR出水电磁流量计 | 0-50m3/h | 2 | 套 |
| 22 | MBR反洗电磁流量计 | 0-100m3/h | 2 | 套 |
| 23 | 污泥浓缩池超声波液位计 | 0-6m | 1 | 套 |
| 24 | 出水次氯酸钠泵 | 100L/h，7bar，0.25KW | 2 | 台 |
| 25 | 除臭系统 | 含密闭罩、收集风管、除臭装置，5.5kw，2000m3/h, | 1 | 套 |
| 26 | 在线余氯仪 |  | 1 | 套 |
| 27 | 电气及自控（含电缆） | 施耐德/欧姆龙/ABB等 | 1 | 套 |
| 28 | 无人值守管理平台 |  | 1 | 项 |
| 29 | 管道、阀门及仪表等 | 配套 | 1 | 批 |
| 30 | 运费 |  | 1 | 项 |
| 31 | 安装调试费 |  | 1 | 项 |
| 32 | 税费 |  | 1 | 项 |
| 33 | **小计（工艺、电气、自控）** | **¥万元** | | |
| **三** | **合计（土建、工艺、电气、自控）** | **大写人民币** | | |