**襄城县中医院搬迁建设项目污水处理设备技术参数配置表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |
| 1.1 | 机械格栅 | 3.5m×0.6m×2.0m | 1套 |  |
| 不锈钢 |
| 1.2 | 闸阀 | 600\*800 | 2套 |  |
| 2 |  |
| 2.1 | 提升泵 | WQ43-13-3C型，Q=43m3/h，H=13m，N=3kw | 2台 |  |
| 2.2 | 调节池液位控制器 | 浮球式 | 1套 |  |
| 2.3 | 钢丝软管 | Dn50 |  |  |
| 2.4 | 止回阀 | Dn50 | 2个 |  |
| 3 |  |
| 3.1 | 弹性填料 | φ150mm\*2000mm |  |  |
| 3.2 | 填料支架 | 上层Φ20，下层φ16 | 1套 |  |
| 3.3 | 布水装置 | MB-50 | 1套 |  |
| 3.4 | 穿孔曝气系统 | CB-32 | 1套 |  |
| 4 |  |
| 4.1 | 组合填料 | φ150mm\*2000mm |  |  |
| 4.2 | 微孔曝气头 | φ215mm | 800套 |  |
| 4.3 | 曝气系统 | WB-63 | 1套 |  |
| 4.4 | 填料支架 | 上层Φ20，下层φ16 | 1套 |  |
| 4.5 | 混合液回流系统 | H-63 | 1套 |  |
| 4.6 | 混合液回流泵 | WQ43-13-3C型，Q=43m3/h，H=13m，N=3kw | 2台 |  |
| 4.7 | 钢丝软管 | Dn63 |  |  |
| 4.8 | 三角溢流堰 | 配套 | 1套 |  |
| 4.9 | 罗茨风机 | 39.2Kpa，Qs：9m3/min，N=11Kw，铸钢 | 2台 |  |
| 4.1 | 对夹式蝶阀 | Dn80 | 3个 |  |
| 4.11 | 进口消音器 | 配套 | 2个 |  |
| 4.12 | 出口消音器 | 配套 | 2个 |  |
| 4.13 | 变频电机 | 配套 | 2个 |  |
| 4.14 | 背压阀 | 配套 | 2个 |  |
| 4.15 | 止回阀 | 配套 | 2个 |  |
| 4.16 | 减震垫 | 配套 | 2个 |  |
| 4.17 | 橡胶伸缩接 | 配套 | 2个 |  |
| 4.18 | 三角带 | 配套 | 6条 |  |
| 5 |  |
| 5.1 | 中心导流筒 | Dn300 | 1个 |  |
| 5.2 | 反射板 | 配套 | 1个 |  |
| 5.3 | 沉淀池排泥回流系统 | 组合件 | 1套 |  |
| 5.4 | 污泥回流泵 | 50QW20-10-1.75，铸钢，N=1.75KW | 1台 |  |
| **5.5** | 污泥抽取自吸泵 | BZ10-20-1.5，功率1.5kw | 1 |  |
| 5.6 | 钢丝软管 | Dn50 |  |  |
| 5.7 | 三角溢流堰 |  | 1套 |  |
| 6 |  |
| 6.1 | 中心导流筒 | Dn300 | 1个 |  |
| 6.2 | 反射板 | 配套 | 1个 |  |
| 6.3 | 污泥泵 | 50QW20-10-1.75，铸钢，N=1.75KW | 1台 |  |
| 6.4 | 钢丝软管 | Dn50 |  |  |
| 6.5 | 三角溢流堰 |  | 1套 |  |
| 7 |  |
| 7.1 | 消毒投加装置 | WS-3000 | 1台 |  |
| 7.2 | 反应釜 | 钛合金 | 1个 |  |
| 7.3 | 液位计 |  | 2个 |  |
| 7.4 | 液位传感器 |  | 2支 |  |
| 7.5 | 微电脑控制仪 | K1 |  |  |
| 7.6 | 水射器 | S-25 | 1个 |  |
| 7.7 | 止回阀 | Z-20 | 1个 |  |
| 7.8 | 加热棒 | J-20 | 1个 |  |
| 7.9 | 电接点压力表 | YX-150 | 1支 |  |
| 7.10 | 电磁阀 | Dn25 | 1个 |  |
| 7.11 | 温度传感器 | Pt100 | 1个 |  |
| 8 |  |
| 8.1 | 污泥调理罐 | 800L | 1个 |  |
| 8.2 | 减速搅拌机 | BLD09-11-1.1，碳钢 | 1台 |  |
| 8.3 | PAM溶药罐 | 200L | 1套 |  |
| 8.4 | 减速搅拌机 | BLD09-11-0.55，碳钢 | 1台 |  |
| 8.5 | 隔膜计量泵 | HK100/0.8 | 1台 |  |
| 8.6 | 螺杆泵 | G-40 | 1台 |  |
| 8.7 | 叠螺脱水机 |  WH-301 N=0.37 碳钢 | 1台 |  |
| 8.8 | 就地控制柜 | 配套 | 1套 |  |
| 8.9 | 滤液收集系统 | 配套 | 1套 |  |
| 9 | 除臭设备 |
| 9.1 | 污水管道 | Dn32-DN300 | 1批 |  |
| 9.2 | 污泥管道 | Dn50-Dn200 | 1批 |  |
| 9.3 | 加氯管道 | Dn20-Dn32 | 1批 |  |
| 9.4 | 加药管道 | Dn20-Dn32 | 1批 |  |
| 9.5 | 空气管道 | Dn32-Dn100 | 1批 |  |
| 9.6 | 管件 | 配套 | 1批 |  |
| 9.7 | 预埋件 | 配套 | 1批 |  |
| 9.8 | 安装配件 | 配套 | 1批 |  |
| 10 |  |
| 10.1 | 低压控制柜 | 全系统自动控制手动/自动切换 | 1台 |  |
| 10.2 | 电缆 | 国标铜芯电缆ZR-RVV  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 消毒装置 |  | 1 |  |
| 9 | 污泥提升泵 |  | 1 |  |
| 10 | 叠螺脱水机 |  | 1 |  |
| 11 | 脱水加药搅拌机 |  | 1 |  |
| 12 | 其他费用 |  | 1 |  |
|  |
| 含设备款，土建施工图纸设计费，安装费、调试费、运费、菌种驯化费、人员培训费等（包含所有税费）。处理吨位为日处理量800吨，设备清单根据处理量自行调整 |
| 根据相关设备工艺需求，投标单位可根据实际需要对设备清单进行补充或修改。 |