三、 .甲方主要构筑物（附土建图纸）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名  称 | 型号或规格 | 结构形式 | 单位 | 数量 |
| 1 | 中和池 | 2.00×2.00×2.70m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 2 | 格栅井 | 0.65×5.85×2.70m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 3 | 调节池 | 1.55×5.85×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 4 | 缺氧池 | 1.25×2.45×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 5 | 好氧池 | 3.35×2.45×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 6 | 沉淀池 | 1.55×1.55×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 7 | 污泥池 | 1.55×0.95×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |
| 8 | 消毒池 | 0.65×2.75×3.50m | 钢筋砼地下 | 格 | 1 |

四、主要设备清单（以下设备清单包括但不仅限以下内容。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名     称 | 型号或规格 | 性能参数 | 单位 | 数量 | 备 注 |  |
| 1 | 人工细格栅 | 材质：不锈钢304厚度不低于：3mm栅隙：3mm     沟宽：600mm | B=0.65m  H=2.50m  σ=5mm | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 机械细格栅     螺杆过滤机 | 材质：不锈钢304厚度不低于3mm栅隙：5mm        沟宽：600mm | 电机功率：  0.75KW | 台 | 1 | 含附件及档水配套 |  |
| 3 | 回流泵、提升泵 | Q=5m3/h     H=10m  带切割无堵塞（含自动脱扣装置） | 电机功率：  0.75kw   带防水电缆5m | 台 | 4 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 4 | 通风机 | 4-72-2、8A型 |  | 台 | 1 | 按环评要求装置排臭 |  |
| 5 | 回转风机 | Q=2.4m3/min  P=0.4kgf/cm2  含空气分配系统全部 | 电机功率：4.0kw     低噪声 | 台 | 2 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 6 | 生化池微孔曝气器 | 54只 | 8#~10#槽钢带支架、组合件 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 组合生物填料 | ZV-150-100 | 防腐、带支架 | m3 | 50 |  |  |
| 8 | 加酸加碱装置   （含装药箱） | V=250L | 组合件 | 套 | 2 |  |  |
| 9 | 计量泵 | P066 | Q=7.6L/H  N=22W | 台 | 3 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 10 | 出水流量计 | LG-80型 |  | 套 | 1 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 11 | 沉淀池气提装置 出水堰板（导流装置） |  |  | 全套 |  |  |  |
| 12 | 二氧化氯发生器 | 50g/h化学法 | 电机功率：0、6kw | 台 | 2 |  |  |
| 13 | 调节池预曝气装置 |  |  | 全套 |  |  |  |
| 14 | 液位控制器 | 环境温度：-200C~700C，带防水电缆 | 供电电压：220V,继电器输出容量 | 套 | 2 |  |  |
| 15 | 自控酸碱PH101C pH检测仪 | OPM223 | 0-14PH | 套 | 1 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 16 | 集中PLC控制柜（含工艺流程控制显示屏） | 12KW          总开关/微型断路器（电机保护型）交流接触器、热继电器（知名品牌元器件） | 所有动力的 运行，故障信号，水池液位的高低信号应能反映并监控。 | 套 | 1 | 合资品牌或国产优质品牌 |  |
| 17 | 电线电缆、管阀件 | 国标 |  | 套 | 1 |  |  |