**附件2**

**主要污水处理设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 回转式格栅机 | 渠宽：900mm，设备净宽：800mm，间隙e=5mm | 1 | 台 |  |
| 2 | 调节池提升泵 | Q=60m3/h，H=12m，N=4.0kW，耦合连接 | 2 | 台 | 1用1备 |
| 3 | 液位计 | 投入式，液位范围：0-10m | 1 | 台 |  |
| 4 | 事故池提升泵 | Q=60m3/h，H=12m，N=4.0kW，耦合连接 | 2 | 台 | 1用1备 |
| 5 | 液位计 | 投入式，液位范围：0-10m | 1 | 台 |  |
| 6 | 进水调节阀门 | DN150，法兰连接 | 7 | 台 |  |
| 7 | 止回阀 | DN150，法兰连接 | 4 | 台 |  |
| 8 | 罗茨鼓风机 | Q=6.22m3/min，P=59.9kpa，N=11kW | 3 | 台 | 2用1备 |
| 9 | 进气调节阀 | DN100，法兰连接 | 11 | 台 |  |
| 10 | 曝气器 |  | 480 | 套 |  |
| 11 | 生物填料 | H=2.5m | 315 | m3 |  |
| 12 | 曝气管道 | 钢材、UPVC | 1 | 批 |  |
| 13 | 二沉池污泥泵 | Q=10m3/h，H=12m，N=0.75kW | 6 | 台 |  |
| 14 | 止回阀 | DN50，法兰连接 | 6 | 台 |  |
| 15 | 回流污泥阀 | DN80，法兰连接 | 2 | 台 |  |
| 16 | 外排污泥阀 | DN80，法兰连接 | 2 | 台 |  |
| 17 | 加药装置 | 溶药桶1m3，液位显示，配套计量泵2台 | 2 | 套 |  |
| 18 | 除臭装置 | Q=4000m3/h，等离子型，含离心风机 | 1 | 台 |  |
| 19 | 臭氧发生器 | 臭氧量200g/h | 2 | 台 |  |
| 20 | 污泥池污泥泵 | Q=10m3/h，H=12m，N=0.75kW，耦合连接 | 2 | 台 | 1用1备 |
| 21 | 污泥阀 | DN80，法兰连接 | 4 | 台 |  |