**附件1**

一、

表2-1 综合污水处理站主要建构筑一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 规模 | 数量 | 备注 |
| 1 | 格栅池 | 3.0×0.5×3.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 2 | 调节池 | 14.0×5.0×5.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 3 | 污泥池 | 5.5×5.25×5.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 4 | 混凝沉淀池 | 14.1×4.6×5.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 5 | 接触消毒池 | 14.1×2.74×5.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 6 | 地下泵房 | 8.55×5.25×5.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |
| 7 | 臭气处理间 | 30m2 | 1座 | 地上砖混 |
| 8 | 综合操作间 | 90 m2 | 1座 | 地上砖混 |
| 9 | 衰变池 | 4.9×3.88×3.0m3 | 1座 | 地下钢砼 |

表2-2 综合污水处理站主要设备一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格、性能说明 | 数量 | 备注 |
| 1 | 机械格栅 | 宽度B=500mm，栅条间隙e=5mm | 1套 | 不锈钢 |
| 2 | 进水泵（卧式离心式泵） | Q=42 m3/h,H=10m,N=2.2KW | 2套 | 1用1备 |
| 3 | 加药装置 | Ф1000\*1500,计量泵：300-500L/h | 2套 | 各含2台加药泵、1用1备 |
| 4 | 螺杆泵 | Q=12 m3/h,H=60m,N=5.5KW | 2台 | 1用1备 |
| 5 | 厢式压滤机 | B=1000,S=80 m2，N=3.0KW | 1台 |  |
| 6 | 二氧化氯发生器 | 有效氯≥1500g/h | 2台 |  |
| 7 | 液下搅拌装置 | N=1.5KW，叶轮360mm | 2套 | 不锈钢 |
| 8 | 预处理反应器 | Ф1500\*1500 | 1台 | 不锈钢 |
| 9 | 臭气处理装置 | 处理量3000 m3/h | 1套 | 含风机 |
| 10 | 排气扇 | 叶轮Ф300 | 1套 |  |
| 11 | 阀门、管道 |  | 1批 |  |
| 12 | 配电系统 |  | 1套 |  |

表2-3 其他主要污水预处理系统设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 规模 | 数量 | 备注 |
| 1 | 检验科污水预处理系统 |  | 1套 | PP结构，PLC编程全自动控制和手动控制，废水处理量15 m3/d，泵房采用304不锈钢。药品：双氧水、片碱、PAC |
| 2 | 病理科实验室废水预处理系统 |  | 1套 | 废水处理量2 m3/d  药品：片碱、双氧水、硫酸亚铁、次氯酸钠 |
| 3 | PCR核酸检测实验室污水处理系统 | 型号：JRWS-M—5T/D | 1套 | 药品：片碱、PAC、好氧剂 |
| 4 | 医废暂存间污水处理系统 |  | 1套 | 药品：次氯酸钠 |
| 5 | 发热门诊污水处理系统 |  | 1套 | 废水处理量3 m3/d  药品：氯化钠 |

其他：清濛分院院区污水处理系统一套（注：日后将搬迁至新的办公地点）。

二、泉州市中医院自行监测主要监测指标及频次情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 监测点名称 | 监测项目 | 监测频次 | 排放标准及标准号 | 标准限值 |
| 1 | 废水 | 污水处理站出口 | PH值 | 12小时 | 《医疗机构水污染物排放标准》GB8466-2005 | 6-9 |
| 2 | 污水处理站出口 | 动植物油 | 季 | 20 |
| 3 | 污水处理站出口 | 粪大肠菌群数 | 月 | 5000 |
| 4 | 污水处理站出口 | 化学需氧量 | 周 | 250 |
| 5 | 污水处理站出口 | 挥发酚 | 季 | 1 |
| 6 | 污水处理站出口 | 氰化物 | 季 | 0.5 |
| 7 | 污水处理站出口 | 生化需氧量 | 季 | 100 |
| 8 | 污水处理站出口 | 石油类 | 季 | 20 |
| 9 | 污水处理站出口 | 悬浮物 | 周 | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 |  | 污水处理站出口 | 阴离子表面活性剂（LAS） | 季 |  | 10 |
| 11 | 废水 | 检验科出口 | 六价铬 | 季 | 《医疗机构水污染物排放标准》GB8466-2005 | 0.5 |
| 12 | 检验科出口 | 总铬 | 季 | 1.5 |
| 13 | 检验科出口 | 总汞 | 季 | 0.05 |
| 14 | 检验科出口 | 总铅 | 季 | 1 |
| 15 | 检验科出口 | 总砷 | 季 | 0.5 |
| 16 | 检验科出口 | 总镉 | 季 | 0.1 |
| 17 | 噪声 | 厂界噪声 | Leq | 季 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 | 50-60 |
| 18 | 噪声 | 厂界噪声（交通） | Leq | 季 | 55-70 |
| 19 | 无组织排放 | 污水处理站废气 | 氨 | 季 | 《医疗机构水污染物排放标准》GB8466.01-2005 | 1 |
| 20 | 污水处理站废气 | 臭气浓度 | 季 | 10 |
| 21 | 污水处理站废气 | 甲烷 | 季 | 1 |
| 22 | 污水处理站废气 | 硫化氢 | 季 | 0.03 |
| 23 | 污水处理站废气 | 氯气 | 季 | 0.1 |

注：自行监测方案如有调整，以环保部门审核批准的修订版本为准。