

铜陵市“奇特乡村”环境整治工程
100m³/D 太阳能微动力污水处理工程
**设
计
方
案**

宜兴市苏旺达机械有限公司
二〇一四年六月
目 录

第一章 概述及设计依据

- 1.1 概述
- 1.2 编制依据
- 1.3 设计承受的主要标准和工程设计标准

其次章 处理水量及水质

- 2.1 设计处理水量
- 2.2 废水水质
- 2.3 污水排放标准 3
- 2.4 化验标准

| | |
|------------------------|-------|
| 第三章 工艺设计 | ..... |
| 3.1 设计原则 | ..... |
| 3.2 处理工艺确定 | ..... |
| 3.4 废水处理系统处理工艺流程 | ..... |
| 3.5 工艺简述 | ..... |
| 3.6 工艺削污 | ..... |
| 第四章 构筑物及配套设备 | ..... |
| 4.1 格栅井 | ..... |
| 4.2 调整池 砖混或钢砼构造 | ..... |
| 4.3 缺氧池 砖混或钢砼构造 | ..... |
| 4.4 氧化池 砖混或钢砼构造 | ..... |
| 4.5 沉淀池 砖混或钢砼构造 | ..... |
| 4.6 出水消毒池 砖混或钢砼构造 | ..... |
| 4.7 人工湿地池[可增加] | ..... |
| 第五章 除臭系统设计 | ..... |
| 5.1 臭气对环境的影响 | ..... |
| 5.2 防止有害气体对外部环境造成污染的措施 | ..... |
| 第六章 建筑设计 | ..... |
| 6.1 建筑环境 | ..... |
| 6.1.1 目的 | ..... |
| 6.1.2 要求 | ..... |
| 6.1.3 措施 | ..... |
| 6.2 建筑单体 | ..... |
| 6.3 构造设计 | ..... |
| 6.3.1 设计依据 | ..... |
| 6.3.2 设计要求 | ..... |
| 6.3.3 构造体系 | ..... |
| 第七章 总平面布置 | ..... |
| 7.1 设计原则 | ..... |
| 7.2 系统总图布置 | ..... |
| 7.3 系统管道布置 | ..... |
| 7.4 系统外观设计 | ..... |
| 第八章 电气设计 | ..... |
| 8.1 设计依据 | ..... |
| 8.2 设计范围 | ..... |
| 8.3 供电 | ..... |
| 8.4 电缆敷设 | ..... |
| 8.5 电能计量 | ..... |
| 8.6 电气掌握 | ..... |
| 8.7 防雷的接地 | ..... |
| 8.7.1 防雷 | ..... |
| 8.7.2 接地 | ..... |

错误!未指定书签。

