

# 社区医院污水处理设备专用

产品名称	社区医院污水处理设备专用
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4600.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

社区医院污水处理设备专用

### 产品组成及工作原理

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式\*控制系统组成。

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，能氧化污水中的各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。

本产品配设的集成式\*控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。

## 设备特点

有水运行，无水停止。

占地面积小、安装方便。

自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理。

系统处理效果稳定可靠。

外观美观、结构紧凑、便于移动。

设备采用臭氧消毒方式，无需使用化学品，运行费用低，无安全风险。

设备具有负压抽吸系统，不需进行土建建设。

## 设备适用范围

内科、外科、口腔医院、门诊、牙科诊所、美容整形、眼科、社区门诊、化验室、体检中心、诊所污水处理。卫生室、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理。

## 系统控制说明

- 1、本系统设备运行可实现手动、自动转换，调试阶段以及故障维护阶段各工艺运行可通过手动控制实现，正常运行阶段通过自动控制系统实现。模式转换通过操控面板上自动/手动转换按键切换。
- 2、现场或遥控器远程开启设备后污水自动提升系统可自动提升污水进入反应器。本产品设有水泵保护系统，可有效避免水泵无水空转，防止水泵汽蚀损毁。
- 3、自动运行状态下，臭氧高能消毒系统设置为与污水进水系统联动，无缝衔接，确保出水稳定达标。

## 设备规格