

智能社区卫生院污水处理设备

产品名称	智能社区卫生院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

智能社区卫生院污水处理设备

社区卫生服务中心污水处理设备的应用及维护

1. 设备安装

应根据社区卫生服务中心的实际情况，合理规划污水处理设备的布局。设备的安装应符合国家相关标准，确保设备正常运行。

2. 设备操作及维护

应定期对污水处理设备进行检查和维护，确保设备正常运行。操作人员应经过培训，熟悉设备操作规程，严格按照操作规程进行操作。

工艺中的主体为臭氧消毒 + 过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。

小型医疗污水处理设备价格小型污水处理设备特点占地面积小，功率低，无噪音无异味，适用于各种医院，口腔诊所，门诊，卫生服务中心，乡镇卫生院等等。

社区卫生服务中心在日常运营过程中，会产生大量的医疗废水。这些废水中含有大量的细菌、病毒、重金属等有害物质，若未经处理直接排放，将对环境造成严重污染，威胁居民健康。因此，选择合适的污水处理设备，对医疗废水进行科学处理，是社区卫生服务中心的重要责任。

在调节池液位2/3时，启动综合污水提升泵，开综合污水泵出口门、入口门、水解好氧池入口门，同时关闭接触氧化池排泥阀门，使水进入接触氧化池内。社区诊所污水处理设备先将污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，

再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，

去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清水池消毒，清水流入清水池直接达标后外排。

社区门诊污水主要产生于诊疗室，治疗室，急救室等科室作业所产生。社区门诊污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。与工业废水相比，医疗废水具有水量小，污染力强的特点。