

## 【社区医院废水处理器】

产品名称	【社区医院废水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【社区医院废水处理器】

污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。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，对某部门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。

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

外表美观、结构紧凑、便于移动

无需投加化学药剂，节省后续运行成本

臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒

### 医院污水处理的技术

1、循环式活性污泥法：根据水质和排放标准控制工作周期、有机负荷等运行参数，使污水处理结果在满足水质要求的情况下大限度的降低运行成本，与传统污泥法相比，循环式活性污泥法取消了常规的一沉池和二沉池，不但占地少、造价低、管理简便而且处理效率也比较高。

2、氧化沟工艺技术：氧化沟技术属于活性污泥法的一种，是一种污水生物处理技术，把连续式反应池作为生化反应器，混合液在其中连续循环流动。氧化沟使用一种带方向控制的曝气和搅动装置，向反应器

中的混合液传递水平速度，从而使被搅动的混合液在氧化沟闭合渠道内循环流动。

## 社区医院污水处理设备

1、生活污水处理设备水处理技术发展的总趋势是在保证出水水质的前提下尽可能地缩短和简化工艺流程。那么，围绕时空要素，克服传统污水处理工艺流程复杂的弊端，通过对构筑物合理的一体化设计，利用最合理的时空安排，完成池体连续稳定工作的一体化装置，便符合这一污水处理技术发展的总趋势。污水处理一体化装置既可以把曝气和沉淀等操作按时间或空间顺序进行调配，也可以把曝气、沉淀单元或不同工艺的构筑物进行合建。

2、其目的都是为了尽量减少占地面积、降低造价和运行费用，空间和时间则是此类工程设计的关键因素。国内外学者对污水处理一体化装置已经进行了广泛的研究工作，主要是结合一些传统的污水处理工艺(如好氧池、缺氧池、MBR一体化工艺)设计制造各种一体化生活污水处理装置，现有的一体化生活污水处理装置除一体化氧化沟外都比较适用于中小规模的污水处理。

其主要特点有：(1)占地少、运行成本低、管理容易；(2)耐冲击负荷、出水水质好；(3)可将出水回流至反应器进水口，形成“前置式反硝化生物脱氮系统”，取得较好的脱氮效果；(4)处理能力相对有限，大都适用于中小规模的污水处理。

### 1、新建医院

新建医院污水排放量应根据《民用建筑工程设计技术措施》建质[2003]4号进行取值设计，做到清污分流，节约用水。

### 2、现有医院

1)污水排放量根据实测数据确定

2)无实测数据时可参考下列数据计算

(1) 设备齐全的大型医院或500床以上医院：平均日污水量为400~600L/床.d， $k_d = 2.0 \sim 2.2$ ， $k_d$ 为污水日变化系数。

(2) 一般设备的中型医院或100~499床医院：平均污水量为300~400L/床.d， $k_d = 2.2 \sim 2.5$ ， $k_d$ 为污水日变化系数。

(3) 小型医院(100床以下)：平均污水量为250~300L/床.d， $k_d = 2.5$ ， $k_d$ 为污水日变化系数。