

# 三明臭氧系列污水处理设备

产品名称	三明臭氧系列污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	2400.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYCY 适用于:牙科宠物诊所医美手术室医院各科室
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

### 三明臭氧系列污水处理设备

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 眼科 传染医院血管医院养老院 中医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室  
脑科医院口腔门诊医院

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 专科院综合医院社区医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 手术室

(1)由于采用了臭氧发生器，其产生的臭氧对细菌、病毒等微生物内部结构有极强的氧化破坏性，可达到杀灭细菌繁殖体、芽孢、病毒、真菌和原虫胞囊等各种细菌，以及破坏肉毒杆菌的毒素及立克次氏体等。臭氧可用于消除酚、氰、亚硫酸盐、亚硝酸盐等多种有机或无机污染物、有毒物。经济性通过臭氧消毒灭菌在诸多制药行业GMP中的应用，以及医疗卫生单位的使用及运行比较，臭氧消毒方法与其他方法相比具有很大的经济效益和社会效益;

(2)采用防腐工程塑料生产，采用水处理专用臭氧发生器和控制\*\*投加臭氧的电气控制装置组成。不需要另外购买药剂，设备经济、紧凑、美观、噪音低；

(3)采用一体化设备，适用于一般的牙科门诊或水量较小的口腔医院污水处理。设备占地面积小、操作方便、出水效果好；

(4)可移动脚轮与可升降底座配套使用，具有承载能力强、操作起来灵活自如、使用寿命长等特点；

(5)上部分臭氧发生器所在位置的箱体两侧，设置通风孔，以及时排出多余的臭氧气体，安全可靠；

(6)箱体后侧安装有单开门，可方便设备内部件的安装、维修、观察、维护等。

### 三明臭氧系列污水处理设备

设备由溶液箱、过滤网、排污阀门、滴加阀电控设备等组成，各主要部件和辅助部件，均集成安装到溶液箱上，结构简单，自动手动操作转换灵活，由碳钢加耐腐蚀的特种材料制造，寿命长，设备采用液位计控制水位，计量泵\*\*加药，无需值守。

手术室污水处理设备采用A/O缺氧、好氧工艺联合处理工艺，将三段氧化流出的一部分混合液回流至缺氧池前端，以达到硝化脱氮的目的。接触氧化池污水按一定的回流比回流至缺氧池进水端，缺氧池利用空气进行微曝气，在缺氧池内反硝化菌将盐氮还原成气态氮(N<sub>2</sub>)，控制溶解氧在0.5mg/L以下，兼性反硝化菌利用污水中的有机碳源作为氢供给体，将来自好氧池混合液中的盐和亚盐还原成氮气排入大气，同时有机物得到降解。

因而在污水处理设计时需制造一个污水处理池，诊所内所有的医用污水必须通过管道输入处理池中进行消毒处理后才能排放，现代社区口腔诊所的发展很快，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展，口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大，污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。