

## 【体检医院污水处理设备】标准

产品名称	【体检医院污水处理设备】标准
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	5100.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 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

### 【体检医院污水处理设备】

适用范围1、 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理2、 体检中心污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、体检中心、医院门诊、美容美体单位、宠物医院诊所和其它需要小规模污水治理的单位。设备-特点：1、 占地面积小、安装方便2、 自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理3、 系统处理效果稳定可靠4、 外表美观、结构紧凑、便于移动5、 无需投加药剂，节省后续运行成本6、 臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底一般采用自然挂膜即可，生物膜生物种类和数量与污水处理相比不很丰富，但菌胶团、原生动物、游离细菌等各类微生物都有生长，生态情况是好的。生物膜呈棕黑色、灰黄色。菌胶团由荚膜球菌等组成。原生动物有微型纤毛虫，有时也见钟虫，轮虫、枝虫等；后生动物有线虫等。有藻类共生，进水端生物膜较出水端发育得好，各型处理设备生物膜发育情况大同小异。判别生物膜成熟与否，可测定NH<sub>3</sub>-N或OC的去除率，当它们的去除率分别为75%或15%时，即认为挂膜成功。由表2可见挂膜所需时间与水温有较好的正相关，水温为20℃时，需18天左右；水温下降10℃，所需时间至少增加1倍。消毒方法臭氧是一种强氧化剂，灭菌过程属生物化学氧化反应。O<sub>3</sub>灭菌有以下3种形式：1.臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶，使细菌灭活死亡。2.直接与细菌、病毒作用，破坏它们的细胞器和DNA、RNA，使细菌的新陈代谢受到破坏，导致细菌死亡。3.透过细胞膜，侵入细胞内，作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖，使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。臭氧消毒的优点臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏。另外，O<sub>3</sub>对霉菌也有极强的杀灭作用。O<sub>3</sub>由于稳定性差，很快会自行分解为氧气或单个氧原子，而单个氧原子能自行结合成氧分子，不存在任何有毒残留物，所以，O<sub>3</sub>是一种无污染的消毒剂。O<sub>3</sub>为气体，能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。而传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线，还是化学熏蒸法，都有不彻底、有死角、工作量大、有残留污染或有异味等缺点，并有可能损害人体健康。如用紫外线消毒，在光线照射不到的地方没有效果，有衰退、穿透力弱、使用寿命不长等缺点。化学熏蒸法也存在不足之处，如对抗药性很强的细菌和病毒，则杀菌效果不明显。活性氧（臭氧）灭菌消毒作用体现在它的强氧化性上，是全球公认的绿色广谱高效的消毒灭菌剂。广泛用于饮用水消毒，医疗卫生机构空气消毒，臭氧会在30-40分钟后自动还原成氧气，没有化学残留二次污染。所应用的领域有消毒柜、果蔬解毒机，妇科治疗仪、食品加工、饮用水灌装消毒设备等。详情可以查阅科普图书资

料或网上查询以验证。工艺特点1、设备埋设于地表以下，上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物处理工艺采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式，比活性污泥法体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。3、池中采用新型组合立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高。4、产泥量少，仅需三个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

全国各省地级市名单如下：

## 1、华北地区：

(1) 河北省（11个）：石家庄市、张家口市、承德市、唐山市、秦皇岛市、廊坊市、保定市、沧州市、衡水市、邢台市、邯郸市

(2) 山西省（11个）：太原市、大同市、朔州市、忻州市、阳泉市、晋中市、吕梁市、长治市、临汾市、晋城市、运城市

(3) [内蒙古自治区](#)（9个）：[呼和浩特市](#)、[呼伦贝尔市](#)、通辽市、赤峰市、[巴彦淖尔市](#)、[乌兰察布市](#)、包头市、[鄂尔多斯市](#)、乌海市 东北地区

(4) 黑龙江省（12个）：哈尔滨市、黑河市、伊春市、[齐齐哈尔市](#)、鹤岗市、佳木斯市、双鸭山市、绥化市、大庆市、七台河市、鸡西市、牡丹江市

(5) 吉林省（8个）：长春市、白城市、松原市、吉林市、四平市、辽源市、白山市、通化市

(6) 辽宁省（14个）：沈阳市、铁岭市、阜新市、抚顺市、朝阳市、本溪市、辽阳市、鞍山市、盘锦市、锦州市、葫芦岛市、营口市、丹东市、大连市

## 2、华东地区：

(1) 江苏省（13个）：南京市、连云港市、徐州市、宿迁市、淮安市、盐城市、泰州市、扬州市、镇江市、南通市、常州市、无锡市、苏州市

(2) 浙江省（11个）：杭州市、湖州市、嘉兴市、绍兴市、舟山市、宁波市、金华市、衢州市、台州市、丽水市、温州市

(3) 安徽省（16个）：合肥市、淮北市、亳州市、宿州市、蚌埠市、阜阳市、淮南市、滁州市、六安市、马鞍山市、芜湖市、宣城市、铜陵市、池州市、安庆市、黄山市