

【盐城实验室污水处理设备】

产品名称	【盐城实验室污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
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

【盐城实验室污水处理设备】

适用范围

- 1、 县级以上或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NH₃-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。

O₃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，O₃对霉菌也有极强的杀灭作用。O₃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，O₃是一种无污染的消毒剂。O₃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。

畜牧实验室污水处理设备工艺特点

- 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。