

医院手术室污水处理器

产品名称	医院手术室污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

医院手术室污水处理器

适用范围：

- 1、 县级以上或20张床位以下的综合某部门和其他所有某部门污水处理
- 2、 医疗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、医院门诊、美容美体单位和
其它需要小规模污水治理的单位。

3、小型畜牧实验室、手术室污水处理。

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***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、**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。

按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。

- 1．连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
- 2．总大肠菌群数每升不得大于500个。
- 3．总余氯量为4~5mg/L。
- 4．污水与氯接触时

随着国家对环保生态文明的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗门诊污水中

含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗门诊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。

优点：结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底、占地面积小、运行成本低、无噪音、容易达标；操作方便；整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，无需专人值守。

臭氧是氧气的同素异形体，化学式为O₃，活泼性强，易分解，易溶于水，在常温下为淡蓝色、具有独特的腥臭味的气体，其密度是空气的1.6倍，在空气中易于沉降扩散。在酸性介质中，其还原电位仅次于氟，是氯的600倍，为已知最强的氧化剂之一。臭氧广泛存在于自然界中，雷雨过后的空气有一种“清新”的感觉便是因为雷雨作用于空气产生臭氧。由于臭氧的强氧化性和广谱性，因而具有消毒、杀菌、除臭、防霉、保鲜等功能。臭氧在其消毒杀菌过程结束后具有自解还原成氧气，不产生任何残留和二次污染的特性，因而被称为“绿色环保元素”，实属当今人类最理想的消毒杀菌方式之一，越来越广泛地应用于化工、石油、纺织、食品及香料、制药等各个领域。