

医院手术室污水处理设备

产品名称	医院手术室污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	19888.00/套
规格参数	品牌:LONGYU 型号:LYYTH 产地:山东潍坊
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	15006620018

产品详情

医院手术室污水处理设备处理效果特点：

手术室专用污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。

设备适用范围 口腔医院污水处理设备 口腔牙科门诊污水处理设备 专科医院污水处理设备

农村城市社区门诊、诊所污水处理；

各类体检中心、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理；我公司研制的手术室专用污水处理设备，采用臭氧消毒的原理，运用此原理处理污水的工艺全国不超过六家公司，而我公司是环保公司。臭氧消毒无异味，不需要投加原料，不需要人为操作，相对于二氧化氯发生器，臭氧消毒更加方便安全，杀菌率高。

医院手术室污水处理设备设备工艺简介

手术室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,对医疗机构污水中含有的病原性微生物、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

医疗污水处理设备优势

- (1) 紧凑，体积小，占地面积小，地理式结构，可移动，便于绿化且无蚊蝇滋生；
- (2) 有机污染物去除率高，出水水质稳定；
- (3) 操作简单，施工方便，无需特殊维护，设备自我保护性好；

(4) 处理水质好，达到排放标准要求；

(5) 一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有广泛的适用性。

(6) 益生菌是高效微生物菌种，针对特殊污水，本公司可提供专用益生菌快速有效地使出水水质达标。

医院手术室污水处理设备设备性能参数

该设备的核心部件是膜生物反应器，其进水水质要求如下表1 进水水质参数

污水处理一体化设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理设备的运行经验的基础上，结合公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的有机废水处理装置，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。

本设备可设置成埋地式，地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、*、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，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。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

3、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