

大型皮肤病医院废水处理设备

产品名称	大型皮肤病医院废水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	
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

大型皮肤病医院废水处理设备

一、设备介绍

我公司针对【标题】等诊所面积小、污水产生量少等特点专门研发了LY系列小型医疗污水处理设备，该设备占地面积小、处理效果好、工艺先进，运行稳定，无噪音，确保处理后的污水可达到【医疗机构水污染物排放标准】（GB18466-2005）的要求。具有很强的实用性、便捷性和经济型，人生伟业的建立，不在能知，乃在能行。

二、产品参数

型号 LYCY-600+使用电源 220V/HZ

功率额定 0.37KW

水处理量 1m³/d

臭氧用量 2g/h

控制方式 手动/自动控制

设备净重 35KG

设备材质 碳钢喷塑、PE类型 自流/自吸

通过电解空气中的氧气生成臭氧（O₃），臭氧消毒灭菌机理是损坏氧化有害微生物病毒的DNA/RNA使细菌和病毒迅速灭活，臭氧对口腔牙科污水病毒及细菌的杀灭率在99%以上，使用我公司生产的臭氧消毒设备可完全达到GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》中要求的预处理标准。

执行标准

【水处理用臭氧发生器】（CJ/T322-2010）

【污水处理设备通用技术条件】（JB-T8938-1999）

【医疗机构水污染物排放标准】（GB18466-20050）

三、适用范围

口腔医院、牙科医院、口腔诊所、眼科医院、美容整形、美容院、体检中心、卫生室、门诊病房、实验室、手术室、牙科诊所、化验室、疾控中心、血液站、献血站等医疗污水处理

四、设备优点

LYCY-600+/LYCY-520+/LYCY-400设备占地面积小，体积小，重35KG，设备轻巧可移动

皮肤病医院医疗污水处理设备经销商

工艺简介：

设备采用臭氧消毒机理，工艺先进，处理效果稳定可靠只需220v电源即可，利用高压电场将空气制备成臭氧，无后续管理运行费用

设备外观精美，小巧，设计先进，结构紧凑配备负压自吸系统，同时配备水泵保护系统，防止无水空转

臭氧消毒范围大、无死角，不会氯超标，克服了紫外线消毒和二氧化氯消毒的弊端臭氧易分解，不会产生对人体有害气体，矿泉水和自来水基本也都采用臭氧消毒

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.透过细胞膜组织，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，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素。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、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**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。

工作原理

主要原理是依靠水中微生物培养菌的新陈代谢作用将废水中的有机物转化为自身细胞物质和简单化合物，使其稳定无害化，从而使水质得到净化。

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。

钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐塑件进行防腐，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油；耐老化，耐冲刷。从而大大提高了设备的使用寿命，使用寿命在25年以上。

6、致力于打造水处理设备行业品牌和中华民族品牌，服务周全，售后服务团队，信誉为本深受全国客户的信赖与支持!钢铁工业硫酸洗液处置工艺主要有中和法、硫酸铁盐法、有机溶液萃取法、渗析法、离子交换法等方法。后面三种方法尚处于试验研究阶段，工业应用较多的硫酸铁盐法生产硫酸亚铁、聚合铁及颜料等产品。

五、工作原理

本污水处理设备主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，能氧化污水中的各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）北京医疗污水处理设备价格LV气及次LV酸钠对饮用水跟其它工业用水消毒所产生的副作用引起了人们的广泛关注，因此，使用毒副作用极低的二氧化LV进行消毒已成为当今水处理领域的主流。

本产品配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，

便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。

line>皮肤病医院医疗污水处理设备经销商皮肤病医院医疗污水处理设备经销商