

# 口腔门诊诊所污水处理器

产品名称	口腔门诊诊所污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 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

### 口腔诊所污水处理器

相对于大型和中型一体化污水处理器而言的，因处理水量小，名微型污水处理器。典型优点是成本低，消毒灭菌99.9%，无需土建、无需投药、无噪音、全自动运行。

LY 500L根据国内口腔医院等小型口腔可用面积小、污水量少的特点，依据《医疗机构水污染物排放标准》的要求开发生产的一体化小型医疗污水处理设备采用世界先进的电解纯水生成高浓度高纯度臭氧的技术，优化废水处理工艺流程，将沉淀、调节、过滤、吸附集于一个集水箱，大限度简化了产品结构，便于滤料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本，产品已申请国家专利，并得到了各地环保局和卫生局的认可。

适合场所：牙科诊所、外科伤口处置室、手术室、放射性等独立科室。

产品优势：消毒灭菌99.9%，无需土建[1]、无需投药、无噪音、全自动运行，占地面积0.25平方米。

### 医疗废水处理执行标准

JB/T8938-1999 《污水处理设备 通用技术条件》

GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》：设备优点：

1，结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底（达到99.9%以上）、占地面积小、全自动运行、运行成本低、无噪音、容易达标等优点。

2, 优化废水处理工艺流程, 将沉淀、水质调节、过滤、吸附反应集于一个集水箱, 大限度简化了产品结构, 便于滤料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本。

3, 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, 操作方便, 不需专人管理。

4, 臭氧比次氯酸钠、氯、二氧化氯等具有更强的氧化能力, 可以比氯快600-3000倍的速度杀死包括氯不能彻底杀死的所有细菌、病毒等; 可将某些重金属离子Pb、Hg等氧化沉淀达到分离的目的; 另外臭氧还可降低生化耗氧量(BOD)和化学耗氧量(COD)、去除亚硝酸盐和脱色、除臭等。经此处理的医院污水, 可大大提高排放标准, 甚至可返回作为非饮用水再利用, 所有桶装水和瓶装水的最后一道工序就是臭氧消毒。

医院污水用臭氧消毒与其它方式消毒的比较:

臭氧消毒现制现用, 克服了其它方式在运输、储存和处理过程中的危险。

臭氧消毒接触时间短, 能改善水质, 是一种优良的消毒剂。

臭氧能杀灭其它方式如氯等不能杀灭的病毒、芽孢等。

臭氧消毒作用不受废水中氨氮含量及PH值的影响。

臭氧是氧的同素异形体, 臭氧在室温下杀菌消毒结束后自然衰变为氧气, 没有任何二次污染, 而氯不能还原, 其投加量多了会超标, 其投加量少了又起不来应有的杀菌作用, 作为非技术人员很难控制。同时氯也是污染物, 会造成环境的二次污染, 二氧化氯发生器以氯酸钠和盐酸(31%)为原料, 运行成本高。

GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》中第4.1.6条明确规定 采用含氯消毒剂进行消毒的医疗机构污水, 若直接排入地表水体和海域, 应进行脱氯处理, 使总余氯小于0.5mg/L。

5, 采用世界先进的PEM膜质子交换低压电解纯水生成高浓度高纯度臭氧的技术, 消毒灭菌快捷彻底。(相比较于高压放电式臭氧产生方式的比较见第六项)

6, 结构紧凑、占地面积只需0.25平方米。

7, 外壳采用不锈钢材料, 具有耐腐蚀、抗老化等优良特性, 使用寿命长达30年以上。

8. 一体化小型医疗污水处理器的污水容器相对密闭, 且设有废气排出管路, 所以在使用时污水臭味能够得到很好的控制。

9, 静音工作。基本无耗材, 除了少量的电和纯水外。运行成本非常低。

10, 产品附加功能: 对诊所内的空气和空间物品表面进行杀菌消毒去异味, 有效去除分解新开修诊所内的甲醛、苯和TVOC的等装修污染。