

# 牙科口腔门诊废水处理设备

产品名称	牙科口腔门诊废水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	2680.00/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

### 牙科口腔门诊废水处理设备

医疗废水目前已经成为社会水污染主要来源，每年都会排出许多医疗废水，并且成分杂乱。专家提示我们要将不同的废水差异化、专业化处理，因为医疗废水中的成分包含了微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，如果不加以有效的处理会变成病毒扩散的重要途径，严重污染环境。

以此，医疗机构对于门诊废水排放还制定了《医疗机构水污染物排放标准》，其中规定了连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌；总大肠菌群数每升不得大于500个；总余氯量为4-5mg/L；废水与氯接触时间不少于1小时。

工艺说明：

口腔废水处理设备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，对医疗机构废水中含有的病源性微生物、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。

使用范围：

- 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废水处理
- 2、LY型口腔废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废水治理的单位。

3、小型畜牧实验室、手术室废水处理。

口腔废水处理设备在结构上有什么特点：

- 1、口腔废水处理设备占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、口腔废水处理设备系统处理效果稳定可靠
- 4、口腔废水处理设备外表美观、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。

口腔科废水处理设备优势所在：

- 1、扩散均匀，包容性好，克服了紫外线杀菌存在诸多死角的弱点，可快速的消毒灭菌：杀菌能力强，作用快，杀菌速度比氯快600—3000倍，可以杀灭抗氧化性强的病毒和芽孢。
- 2、受废水PH值和水温的影响较小。
- 3、口腔废水处理设备可以去除水中的色、嗅、味和酚氰等废物，并可增加水中的溶解氧。
- 4、口腔废水处理设备可以分解难于降解的生物有机物和三致物质，提高水的可生化性。
- 5、臭氧具有自然分解的特性，消毒后不存在任何残留物质，无二次废染，不产生有致癌作用的卤代有机物。
- 6、臭氧的制备，仅需空气、氧气和电能，不需要任何辅助材料和添加剂，不存在原料的运输和贮存问题。

口腔废水处理设备使用方法说明：

- 1、将废水接的进水口，接入220V电源，将控制器达到自动状态下，设备即可全自动运行。
- 2、设备如遇到特殊情况下不能运行，可启用手动控制模式，将控制器达到手动状态下，手动状态下开启臭氧。

口腔科废水处理设备日常维护与保养：

- 1、风机润滑系统的检查：日常检查油箱内的贮油量是否低于低刻线，如机油不足请加机油。日常检查机油是否混入水分等废物而变质，如变质请及时更换机油；日常检查油过滤器。日常检查滴油嘴的滴油情况是否正常，如滴油嘴脏了可卸下调整螺钉清洗。
- 2、风机空气滤清器的检查：日常检查空气滤清器是否脏了，如脏了可卸下空气滤清器，旋开蝶型螺母

，拿开盖子，清洗过滤海绵。（卸滤清器是注意不要把脏物掉进风机主机内）

3、三角带的检查：风机运行一段时间后，三角带会伸长，这时要将风机的固定螺栓松开，移动电机，拉紧三角带到合适位置后再将电机固定螺栓紧住，并注意电机皮带轮和风机皮带轮的断面要在同一平面上。同时检查一下两皮带轮的顶紧螺栓是否松掉，如松了请紧住。

4、日常检查有无漏油、漏气的部位并修理之，如不能修理请立即通知生产厂家。

5、日常清理风机房，保持清洁，通风良好。

6、经常检查风机及电机的运行情况，如发现噪音、温度不正常时要及时停机检修。

7、投入正常运行后必须保证进水的水量、水质平稳，不可有较大的变化冲击。如果遇到突然停水，即无废水进设备或水出不去，将运行程序设在自动运行上，这时设备能根据水位自行控制运行程序，按照规定充氧量进行自动间歇充氧，保证生物膜不受任何影响。