

口腔门诊消毒器

产品名称	口腔门诊消毒器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	2500.00/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

口腔门诊消毒器

口腔牙科门诊消毒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。臭氧消毒是指以臭氧作为消毒剂的水处理技术。臭氧是一种强氧化剂，溶于水后，直接或利用反应中生成的大量羟基自由基及新生态氧间接氧化水中的无机物、有机物，并进入细菌的细胞内氧化胞内有机物，从而达到杀菌消毒、净化水质的目的，与加氯消毒相比，臭氧消毒剂小、作用快、消毒效果

随着国家对环境保护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。

设备简介：

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。臭氧消毒是指以臭氧作为消毒剂的水处理技术。臭氧是一种强氧化剂，溶于水后，直接或利用反应中生成的大量羟基自由基及新生态氧间接氧化水中的无机物、有机物，并进入细菌的细胞内氧化胞内有机物，从而达到杀菌消毒、净化水质的目的，与加氯消毒相比，臭氧消毒剂小、作用快、消毒效果更佳，同时可以改善水的口感和观感。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。

工作原理：

各个牙椅排出的污水自流或自吸进入Y型过滤网，并初步过滤掉大颗粒的杂质，当水位高度达到空气开关的设定位置，自动由提升泵提升到消毒接触槽，在接触槽中停留一段时间后，臭氧发生器开始工作，充分杀死了污水中的病菌，达到国家标准，而后排入市政管网，至此完成了处理工艺的各单元操作。

- 1、收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）选择型号不同。
- 2、根据现场安装条件，选择自吸型和自流型。
- 3、排放达标：在污水达到可排放标准时，处理好的污水通过管道排入市政管道

适用范围：

- 1、县级以上或者20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理。
- 2、房源紧张的中小规模社区医疗诊所、口腔门诊、医院诊所、美容美体单位和其他需要小规模污水治理的单位。
- 3、小型畜牧实验室、手术室、动物诊所污水处理。

臭氧消毒技术已广泛用于水处理、空气净化、食品加工、医疗、医药、水产养殖等领域。国内的臭氧技术逐渐的成熟，臭氧也慢慢被人们所熟知，由于它的消毒能力强从而代替了常规消毒被应用到各个领域。

设备特点：

- 1、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、系统处理效果稳定可靠
- 4、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 5、节省后续运行成本
- 6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒*。