

医院口腔科污水处理设备LBHB

产品名称	医院口腔科污水处理设备LBHB
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

医院口腔科污水处理设备LBHB

专用口腔门诊污水处理设备

口腔废水消毒装置臭氧可实现全自动运行，由来水感应器驱动，消毒与污水提升同时工作，无需专人控制。

一次性投入，后期无需投加药剂或者消毒粉，没有二次污染，设备全密封运行，无异味。

占地小、设备安装简单方便，不需要额外建设消毒池。

臭氧消毒可杀灭污水内99%细菌病毒，消毒效果优于加药设备，且无二次余氯污染。

设备工艺

口腔牙科诊所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恒沃现

象，不产生后续投资费用。工艺中恒沃主体为臭氧消毒+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,对某部门污水中含有恒沃病源性微生物、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。

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）预处理标准后达标排放。

小型医疗单位污水如牙科口腔诊所污水、卫生室污水、美容院污水、实验室污水等主要表现为水量较少，污水水质较集中，污染度低，因而类小型医疗单位属于病人聚居地因而细菌及病毒也比拟高，依据《医疗机构水污染物排放规范》当中的规则，对与范围较小达不到20张床位以上的医院及其他医疗单位的污水排放需求经过预处置后方可排放，我公司自主研发的小型医疗污水处置设备能够完整满足牙科口腔诊所污水、卫生室污水、美容院污水、实验室等污水的处置。

专用口腔门诊污水处理设备

污水主要来自门诊室排放的污水。该污水是一种低浓度污水，如各种药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。领导对该医院污水的处理非常重视，根据当地****要求决定上污水处理设施。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，机构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。所以机构污水处理是否达标将关系到机构能否开办的一项重要依据。

- 1.体积小可放置在较为隐蔽地方，无需土建，可远离治疗区和接待区，安装在较为隐蔽浩宇地方。
- 2.设备防腐蚀、防渗漏安全耐用。
- 3.签订合同确保处理达标。
- 4.设备安装简单、操作方便，通电即可运行，便于消毒和清污，并有利于操作人员浩宇环保安全。
- 5.无需投药加原料，设备全自动化运行，节省人力物力。
- 6.采用臭氧消毒无需担心含氯超标情况出现。
- 7.设备经济、紧凑、美观、使用寿命长达30年以上，静音工作、基本无耗材。一次出资再无后续投入。

像一些化室、社区服务中心、体检中心、较大型的牙科口腔医院等因含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病性病原体，一般推荐使用HYYTH-A系列的臭氧消毒设备，如下图：该设备会有一个水箱，正常来讲，设备是通过电解空气产生臭氧来对污水进行消毒，当然，由于不同的实验室所产生的的污水水质不同，不同地区对于污水排放的标准不同，利用臭氧消毒可能杀菌效果不是很好（一般情况下都是可以****的），这是我们可以将二氧化氯药片放入水箱内，进行二氧化氯+臭氧双重消毒

安装注意事项：1、注意不要安装在潮湿漏水的位置。2、设备管道应注意不影响空间内人员的活动3、在设备安装应注意保持设备水平。4、应注意设备进水口与出水口的方向不要顺应污水流向。5、设备许接入220v电源（设备功率370w）。6、设备过滤器应定时清洗。7、设备无需专人维护，只需在启动设备时在自吸泵内加入引水即可