

# 日照牙科污水处理设备

产品名称	日照牙科污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 日照牙科污水处理设备

#### 牙科污水处理设备适用范围

- 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污水处理
- 2、 RC型医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、医务室，口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。
- 3、 小型畜牧实验室、手术室污水处理。

#### 牙科污水处理设备具有以下特点：

- 1、 密封性好无异味，牙科污水处理设备对与污水的处理应无泄漏运行，污水与外界无任何接触。
- 2、 美观占地小，牙科污水处理设备在提供污水处理的同时应保证牙科口腔诊所内美观，不影响牙科口腔诊所内环境。
- 3、 操作简便，牙科口腔诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对牙科口腔诊所内医生增加负担。
- 4、 无需加药，设备定期投药会麻烦且每次投药都有后续成本产生，不方便也消耗资金，新型的污水处理设备应具备全自动免加药的功能。
- 5、 IV不超标，目前医疗污水普遍采用IV来消毒，有些医院含IV严重超标，环保也逐步针对含IV超标为一项检查的基本要求，不能为了灭菌效果达标，用IV消毒剂大量投加到污水内，造成二次污染。

## 牙科污水处理设备供应

/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，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。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

## 牙科污水处理设备

一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

牙科污水处理设备采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合科研成果和工程实践，设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD<sub>5</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有性能稳定、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

牙科污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）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。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，对污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素，BOD、COD、大颗粒悬浮物、常规化污染物等污染物。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。

整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。在医院污水处理中，不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。通过流行病学调查和细菌学检验有关。医院污水中病原体的含量大，对环境理化因素抵抗力强，因而在环境中的存活率比较高，有文献资料证明，肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存，因此，医院污水的消毒是医院污水处理中的关键的一步。LBYTH-1型设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理

。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术—接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份

组成：1初沉池；2接触氧化池；3二沉池；4消毒池、消毒装置；5污泥池；6风机房、风机。

现分别论述如下

初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。注：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池)

接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>接触池气水比在12:1左右。

二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJI474标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。

污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至RCYTH-1污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。

风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方，口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

山东乐斌环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县东城街道安家河工业园，公司是一家专业从事臭氧发生器、二氧化氯发生器、地埋式一体化等污水处理设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批科研技术及管理专业人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及其配备方案，做到经济实用，优质高效。本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，农村，服务区，医院，乡镇卫生院，卫生服务中心，食品厂，养殖场、屠宰厂、洗衣厂，煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的专业程度和不懈努力，重塑青山绿水。五年来，公司不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，深受全国各地需求客户的一致好评，切合实际的解决了客户的问题。

生活就是一种承受，我们要学会支撑自己。不管做什么，都要做好经受磨难的心里准备。走过一些路，才知道辛苦；登过一些山，才知道艰难；趟过一些河，才知道跋涉；跨过一些坎，才知道超越；经过一些事，才知道经验；读过一些书，才知道财富；过了一辈子，才知道幸福。

牙科口腔专用污水处理设备 设备生产速度快、物流运输方便、工艺先进、设备质量达标、设备批发价出售、运行维护成本费用低、当地售后方便，设备保证出水达标。适用范围 1、适用于县级以下或20张床位以下的综合某部门和其他所有某部门污水处理。2、医疗污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污水治理的单位。3、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、妇幼医院、口腔医院实验室、手术室污水处理。设备特点 占地面积小、安装方便，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理，系统处理效果稳定可靠，外表美观、结构紧凑、便于移动，无需投加药剂，节省后续运行成本，臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底。工艺特点 本设备主要由溶液箱、过滤网、排污阀门、滴加阀电控设备等组成，各主要部件和辅助部件，均集成安装到溶液箱上，结构简单，自动手动操作转换灵活。由碳钢加耐腐蚀的特种材料制造，寿命长。设备采用液位计控制水位，计量泵加药，无需值守。臭氧浓度： $>10\text{mg/L}$  臭氧反应时间： $>12\text{min}$  臭氧比重：18-20%wt/wt 电源：220V，50HZ 占地面积：0.25m<sup>2</sup> 自流：自流进水，适合多层建筑物，可调式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。自吸：自吸进水，适合同层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开始运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。（有的诊所污水量很少，如当天污水量很少液位没有到达高液位则设备不启动，无运行费用）。

种植牙凭借多重优势，受到越来越多的缺牙患者所青睐，相对于其他修复缺牙的方式，它凭借媲美真牙咀嚼力的独特优势，成为近年来缺牙修复的首选。而现在，随着口腔技术的不断更新，种植牙即刻负重也应运而生。它不仅能够最大程度减轻种牙创伤，快速恢复口腔美观与功能，更打破了多颗、半/全口种植耗时半年的困局，实现当天种牙当天用的出色效果。康贝佳推出“种牙暖春盛会”公益补贴促沈城百姓口腔健康活动，进口种植体5折起，并有4-5日韩国口腔医学博士赵承焕携手康贝佳种植副院长王宏洲、慕林林联合亲诊，名额有限，

牙齿缺失

导致身体多种疾病

韩国口腔医学博士赵承焕介绍：牙齿缺失是中老年人最主要的口腔问题之一，缺牙导致咀嚼功能下降，想吃东西嚼不动，进食常常是“囫囵吞枣”，这样不仅影响人的食欲，还会增加胃肠道的负担，时间久了可能导致胃病，还容易引起面容变形、牙周病、邻牙松动脱落等。