

# 口腔污水专用处理设备

产品名称	口腔污水专用处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 口腔污水专用处理设备

医疗污水处理设备厂家环保设备主要用于人民医院、中医院、专科医院、民营医院、乡镇卫生院、牙科医院、小型门诊、宠物医院、皮肤病医院、口腔医院等。按国家相关的排放标准，根据给排水有关设计依据，我公司对该医院污水处理站做具体的方案设计，为用户提供较为理想、投资省、处建材通第2年已认证理效果好的工艺设备。对污水处理设施、设备和工艺进行方案设计，以供决策。医疗污水处理设备选用山东乐斌口腔污水处理设备。

口腔门诊污水处理设备工艺流程医院污水经过化粪池粗处理的污水流经粗细格栅去除大颗粒状和纤维状杂质后进入水解调节池，进行调节污水水质水量，同时在水解菌的作用下，固体物质水解成溶解性物质，不易降解性物质水解成易降解性物质。水解调节池水力停留时间9小时。污水经水厌氧处理后，用污水泵将污水提升入三级生物接触氧化池，三级生物接触氧化池总水力停留时间3小时，气水比10:1。生物接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过射流曝气器提供氧源，在该装置中的有机物被特别培养的微生物所吸附、降解，使水质得到净化。接触氧化池中安装先进的DSTE型生物处理成套式设备，该设备具备缺氧、好氧两个处理单元，预先接种HSB特种工程微生物，具有溶解氧自适应能力，可大大提高接触氧化池的处理效率和抗冲击负荷水平。接触氧化池采用新颖弹性填料，该填料比表面积大，不使生物膜结成球团，好氧池的布水管采用穿孔管布水，布气管采用微孔曝气管，该装置具有气泡细，氧利用率高，布水布气均匀的特点。接触氧化处理后混合液流入两级沉淀池，总水力停留时间1小时，沉淀方式采用竖流式沉淀，出水流入清水消毒池，水力停留时间1.5小时，消毒方式采用第五代化学法二氧化氯消毒液发生器，现场制取二氧化氯消毒液，消毒效率高，安全可靠。污水经过净化消毒后，通过带有计量堰的标准化排污口直接外排。由于本工艺采用了生物填料及微生物技术，污水处理过程中不产生剩余污泥，不外排污泥，不产生二次污染。

### 设备显著特点

- 1、占地面积小、装置方便口腔牙科污水处理设备产品

2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人办理

3、系统处理效果安稳

4、外表漂亮、结构紧凑、便于移动

5、无需投加药剂，节约后续运行成本

6、臭氧消毒

口腔门诊污水的危害及特点

特点

门诊废水主要来源于诊疗、手术等少量排水和污洗间排水，该部分废水中沾染病人的血液、尿便、细菌，含有大量的病原微生物、有毒有害的化学污染物，也含有酸、碱、悬浮物、COD和动植物油等污染物。

危害

门诊污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

门诊污水 受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害。