

牙科污水处理设备处理工艺

产品名称	牙科污水处理设备处理工艺
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	5100.00/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

山东乐斌环保科技有限公司设备概述

该设备为口腔牙科污水处理设备包括集水箱和控制箱，还包括循环抽吸装置。其中循环抽吸装置将同层排水管道内的污水抽入集水箱内进行处理，从而解决了口腔医院、口腔科同层排水问题。其中集水箱内设置的高液位传感器和低液位传感器，当污水达到高液位传感器时，控制器控制臭氧发生器启动，对控制箱内污水进行消毒，消毒时间一段时间后，当污水到达液位传感器，增压泵开始启动，将污水加压送至过滤器内进行过滤，污水经过沉淀、消毒、过滤后排放。由上述可知，该设备口腔牙科污水处理设备，在处理了口腔排出的污水的同时，还能够解决同层排水的问题，使其更加实用，污水处理效果更佳。

设备安装结构

1.口腔牙科污水处理设备，其特征不在于，包括

集水箱，.集水箱上设有进水口，.集水箱的内高处设有高液位传感器，低处设有低液位传感器;

控制箱，.控制箱上设有出水口，.控制箱上安装有控制器，.控制器分别与.高液位传感器和.低液位传感器电连接;

臭氧发生器，.臭氧发生器与.控制箱连接，并与.控制器电连接;

过滤器，.过滤器的进水端与.出水口连接，.过滤器的出水端与下水管道连接;

增压泵，.增压泵同时与.集水箱和.控制箱连接，.增压泵还与.控制器电连接;

循环抽吸装置，.循环抽吸装置包括与.集水箱连接的集水箱抽吸管，.集水箱抽吸管与一自吸泵的进水端连接，.自吸泵的出水端与一抽吸导出管连接，.抽吸导出管还与一抽吸过滤器的进水端连接，.抽吸导出管上设有止回阀，.抽吸过滤器的出水端与一个三通的一个端口连接，.三通的另各端口与排水管连接，.三通的第三个端口经阀门与.下水管道连接;

.自吸泵与.控制器电连接。

2.根据权利要求1.的口腔牙科污水处理设备，其特征在于，.集水箱上设有溢流口，.溢流扣与.下水管道连接。

3.根据权利要求1或2.的口腔牙科污水处理设备，其特征在于，.阀门为电动阀门，并与.控制器电连接。

4.根据权利要求3.的口腔牙科污水处理设备，其特征在于，.集水箱内设有导流板。

说明书

口腔牙科污水处理设备

应用领域

该设备涉及污水处理领域，尤其涉及口腔牙科污水处理设备。

背景技术方案

医院的口腔门诊及牙科门诊，在对牙齿的治疗过程中，患者的口腔中经常会有污水，需要及时排出。通常这些牙科污水比较粘稠，在目前的污水处理运行中，经常发生管道堵塞的情况，给设备管道的维护带来了负担。针对上述问题，现有的污水处理设备，大多通过水量调节和消毒处理分离的方式来处理，但是导致占用空间过大。而且目前的污水处理设备，不能实现同层。