

廊坊口腔牙科门诊所污水处理设备

产品名称	廊坊口腔牙科门诊所污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

廊坊口腔牙科门诊所污水处理设备根据权利要求所述的口腔牙科门诊用污水处理设备,其特征在于,所述的回流出口位于第二箱体的下部,所述的回流入口位于第一箱体的中部,且当第一箱体和第二箱体均位于底座上时回流出口位于回流入口的下方。本实用新型属于污水处理设备技术领域,尤其是涉及一种口腔牙科门诊用污水处理设备。随着生活水平的提高,小型的口腔牙科门诊越来越多。牙科诊疗过程中,磨削牙齿时会产生粉尘、牙齿碎屑和血水,这些物质携带有大量的细菌和重金属,若直接排放到水中,对水会造成严重的污染。目前,现有的口腔牙科门诊污水处理设备大多属于地埋式污水处理设备,由多个碳钢结构的池体组成,并对污水采用二氧化氯进行消毒。现有的这种地埋式一体化污水处理设备占地面积较大,处理成本较高,安全性和可操作性不好,设备维护复杂,不适用于小型的牙科门诊污水处理,同时采用二氧化氯消毒会产生余氯,用量过度会导致余氯超标,对环境造成二次污染。

廊坊口腔牙科门诊所污水处理设备随着国家对污水处理要求的提高,小型的口腔牙科门诊也需要对污水进行处理。因此,有必要研发一种适用于小型的口腔牙科门诊、以及处理水量较少的牙科医院的污水处理设备。此外,污水处理箱底部往往留有残留的污水处理液不能排出,长久以后容易影响污水处理效果。为了对现有技术进行改进,人们进行了长期的探索,提出了各种各样的解决方案。包括医疗污水池、排水管道、安装有液位控制装置的污水箱、自吸装置和管道过滤装置,其特征在于,所述污水箱的进水端通过自吸装置与医疗污水池的排水管道相连通,所述管道过滤装置设置在排水管道内,所述污水箱内部安装有紫外线发生器且位于污水箱的顶部;所述自吸装置包括水射器和水泵,所述水射器的扩压管通过水泵与污水箱相连通,所述水射器的吸入室与排水管道相连接,所述液位控制装置包括由高到低设置的高位传感器、中位传感器和低位传感器。

上述方案虽然在一定程度上解决了现有技术的不足,但是不适用于小型的口腔牙科门诊,污水处理需水量较大;此外,污水处理箱底部往往留有残留的污水处理液不能排出,长久以后容易影响污水处理效果。本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种设计合理,使用方便、占地面积小的口腔牙科门诊用污水处理设备。为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:本口腔牙科门诊用污水处理设备包括设置在底座上的第一箱体和第二箱体。

所述的第一箱体内设有集水箱，所述的集水箱通过水泵与第二箱体相连通，所述的第二箱体内设有臭氧发生器和过滤器，所述的集水箱内设有液位控制器，所述的第一箱体上开有污水进水口，所述的第二箱体上开有污水出水口，所述的水泵、臭氧发生器、过滤器和液位控制器分别与微电脑控制器相连接，其特征在于，所述的污水出水口位于第二箱体的上部，所述的污水进水口位于第一箱体的上部，所述的底座上设有能够将第二箱体顶起的顶起机构，所述的第二箱体上开有回流出口，所述的第一箱体上设有回流入口，所述的回流出口和回流入口之间通过回流管相连接。在上述的口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的顶起机构包括顶起气缸，所述的顶起气缸的驱动轴与第二箱体的底部相连接。

廊坊口腔牙科门诊所污水处理设备聚丙烯酰胺都可以适应，大家可想而知聚丙烯酰胺生产厂家所生产的聚丙烯酰胺系列产品适应性有多强。聚丙烯酰胺是一种净水材料，无机高分子絮凝剂，英文缩写为PAM，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理。与聚丙烯酰胺同时使用搭配使用的还有聚合氯化铝，一起使用既节约成本效果又好。聚合氯化铝在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚丙烯酰胺在应用及生产技术上也有较大的区别。PAC聚合氯化铝由于喷雾干燥稳定性好，适应水域宽，水解速度快，吸附能力强，形成矾花大。