

牙科诊所污水处理消毒设备

产品名称	牙科诊所污水处理消毒设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

牙科诊所污水处理消毒设备

一、牙科诊所污水处理消毒设备——概述

门诊、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征。

二、牙科诊所污水处理消毒设备——工作原理

1、厌氧生物滤池的作用原理

1)、过滤作用:填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物;

2)、水解作用:厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质;

3)、吸收作用:厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出;

4)、脱氮作用:将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的接触氧化床的负荷。

2接触氧化床的作用原理

1)、吸附作用:好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低;

2)、摄取、分解作用:在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低，出水COD_{Cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

三、牙科诊所污水处理消毒设备——应用范围

设备被广泛应用在口腔医院、口腔门诊、牙科诊所、美容整形、眼科、社区门诊、体检中心、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室、化验室等污水处理。