

# 牙科废水处理设备多少钱

产品名称	牙科废水处理设备多少钱
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304（配套区）
联系电话	18663629262

## 产品详情

牙科废水处理设备多少钱工艺简介牙科医疗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+过滤吸附。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。工艺中的主体为：1、臭氧消毒+过滤吸附。五、设备配置清单序号设备名称设备型号厂家1CL-5污水处理设备CL-D型 创绿环保2臭氧消毒系统CLCY-100型 创绿环保3布水器 创绿环保4触摸按键控制器220V创绿环保5自吸泵QW10-20-0.2日本日井6其他所需阀门管件-----价格5500.00元设备使用方法：1、将污水接入设备的进水口，接入AC220V电源，将控制器达到自动状态下，设备即可全自动运行。2、设备如遇到特殊情况不能运行，可启用手动控制模式，将控制器达到手动状态下，手动状态下可开启臭氧、增压泵。多条污水管道需汇集到一条主管道。

小型口腔门诊污水处理设备专用杀菌原理：

臭氧的应用主要是灭菌消毒。这主要是因为臭氧有极强的氧化能力，臭氧在一定浓度下能与细菌、病毒、病原体等微生物产生生化反应。臭氧具有很高的能量，在常温、常压下很快自行分解为氧（O2）和单个氧原子（O），单个氧原子具有很强的活性，对细菌、病毒、病原体等微生物具有较强的氧化作用。

臭氧是广谱、高效快速杀菌剂，可以迅速杀灭使人和动物致病的各种病菌、病毒、病原体及微生物。可以在较短时间内破坏细菌、病毒和其他微生物的生物结构，刺破细胞壁，使之失去生存能力，当其浓度

达到一定值后，杀菌消毒甚至可以瞬间完成。

小型口腔门诊污水处理设备专用臭氧能氧化分解细菌、病毒内部氧化葡萄糖所必须的葡萄糖氧化酶，并直接与细菌、病毒发生作用，氧化并穿透其细胞壁，破坏其细胞器和核糖核酸，分解DNA、RNA、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌、病毒的新陈代谢和繁殖过程遭到破坏，而夺取细菌病毒的生命。同时还可以渗透细胞膜组织、侵入细胞膜内作用于外膜脂蛋白和内部的脂多糖，使细胞发生通透性畸变，导致细胞溶解性死亡，并将死亡菌体内的遗传基因、寄生菌种、寄生病毒粒子、噬菌体、支原体及热源（内毒素）等溶解死亡。综观无菌技术对微生物作用的原理可分为抑菌型、杀菌和溶菌型三种。臭氧灭菌消毒属于溶菌型剂体，可以达到“彻底、永久地消灭物体内部所有微生物的目的”。而且它的作用是瞬间完成的。牙科废水处理设备多少钱

## 防腐措施

（牙科废水处理设备多少钱）小口径管道（管径 DN150mm）以下均采用U-PVC管或镀锌、焊接、无缝管。

（2）大口径管道（管径>DN150mm）以上采用焊接钢管。为了延长其使用寿命，我们采用优质防腐涂料进行防腐，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油耐老化、耐冲磨，其最大特点是能带锈防锈。管道安装完后需涂防锈涂料3度。

（3）采用的阀门外涂二道环氧树脂漆以加强防腐。

## 防渗措施

当本污水处理站设计的构筑物采用钢筋混凝土结构时，为避免地下水渗入或污水渗出，构筑物采用抗渗结构，抗渗等级S6，在池体内壁用20mm厚1:2水泥砂浆粉刷，池外壁涂防水涂料。

## 工艺流程图工艺组成

调节池：调节时间为6小时。

初沉池：初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。

生物池：生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为2小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

O级生物池级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为7.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

二沉池：二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 沉淀时间为2小时。

消毒池：消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为40分钟左右。

污泥池：污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存180天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。