

# 牙科防治所污水处理设备 口腔污水处理设备

产品名称	牙科防治所污水处理设备 口腔污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 牙科防治所污水处理设备 口腔污水处理设备

目前，现有的口腔牙科门诊污水处理设备大多属于埋地式污水处理设备，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。现有的这种埋地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。

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。

口腔牙科门诊用污水处理设备包括设置在底座上的箱体和第二箱体，所述的箱体内设有集水箱，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。

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。口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的箱体和第二箱体的高度相等，所述的污水进水口距离箱体的长度大于污水出水口距离第二箱体的长度。口腔牙科门诊用污水处理设备中，所述的回流管上设有控制阀，所述的控制阀与微电脑控制器相连接。口腔牙科门诊用污水处理设备中，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箱体的中部，且当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。

口腔牙科门诊用污水处理设备设于地面以上，具有占地面积小，操作方便，便于维修的好处，便于移动，方便运输、占地面积较小，适用于小型牙科门诊，箱体第二箱体集水箱的材质均为PVC材料，可降低成本，减轻重量，适用于小水量的污水处理。

对于第二箱体底部残留的污水处理液，可以通过顶起机构将第二箱体顶起，使得回流出口的纵向高度高于回流入口的纵向高度，从而使得第二箱体底部残留的污水处理液通过回流管自动流入到集水箱中进行通过消毒和过滤处理。

由于采用臭氧发生器产生的臭氧消毒，可避免处理后的污水中余氯含量超标，同时，臭氧对于污水中的细菌、病毒具有极强的氧化破坏性，因为臭氧不会污染环境，有效地避免了使用消毒气体对环境造成的二次污染。