

# 中小型门诊污水处理设备

产品名称	中小型门诊污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-7:WSZ-7 山东潍坊:山东潍坊
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

### 小型门诊污水处理设备

#### 一、小型门诊污水处理设备——处理原则

1全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。3就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。4分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。5达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

6生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中副产物产生和控制出水中高余氯，保护生态环境安全。

#### 二、小型门诊污水处理设备——处理步骤

(1)医院生活污水进化粪池，经化粪池处理后进格栅池，经格栅去除大悬浮物后进入调节池，栅余物转至站内医疗废物垃圾池;

(2)污水经格栅池后进入调节池，调节池污水通过提升泵送至水解酸化池，通过水解酸化作用，将大分子物质分解为小分子，提高污水生化效果，减轻接触氧化池处理负荷;

(3)污水经水解酸化池后进接触氧化池，通过附着在填料上的生物的吸附、氧化等作用，将污水中的\*\*污染物逐步氧化成二氧化氯、水或合成细胞物质，使污水得到净化，设置于水解酸化池与接触氧化池之间的混合液回流泵，将接触氧化池污水回流至水解酸化池，实现脱氮目的;

(4)接触氧化池出水加絮凝剂反应生产矾花后进沉淀池，进行泥水分离，沉淀池出水入池，池中通入二氧化氯并通过混匀器混匀，进行处理以后，较后通过脱氯作用后排放;

(5)沉淀池中的进行泥水分离以后，污泥通过污泥泵输送至污泥浓缩池再沉淀以后，上清返回水解酸化池再次循环处理;污泥经脱水、干化以后进行填埋处理。

二氧化氯被世界卫生组织确认为一种安全的强力剂(二氧化氯消毒能力约为氯的2.6倍)，它对经水传播的病原微生物，包括耐氯性较强的病毒、芽孢及水路系统中的异养菌、盐还原菌和等均有很好的效果。二氧化氯的速度快，只要几分钟就可使率达到99%以上，二氧化氯还可以与污水中的部分\*\*物反应，降低污水的臭味，且不易生成CHCl<sub>3</sub>等致癌物质。后形成的二氧化氯残余量可防止细菌的再度繁殖。

### 三、小型门诊污水处理设备——设备优点

(1)效率高：可24小时不间断工作

(2)维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。

(3)一次性投资低：过滤器具有混凝、澄清效果，因此\*额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。

(4)出水水质稳定、过滤效果好：可保高质、稳定出水效果，无周期性水质波动现象。

(5)易于改扩建：所采用单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建

(6)占地面积小，外形美观：采用过滤器，可将传统三段式(混凝、澄清、过滤)处理工艺集为一体，节省占地面积约70%；外观可根据要求设计为多种形状，喷涂颜色，美观紧凑。