

小型门诊医院污水处理设备

产品名称	小型门诊医院污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 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

小型门诊医院污水处理设备

一、小型门诊医院污水处理设备——污水来源

小型医疗机构污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、X片照相室和手术室等排放的污水，其污水来源及成分十分复杂。医院在运行过程中，产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水，成分复杂，涉及多种生物性化学性或放射性污染。废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病原体外，还含有化学剂和放射性同位素，具有对空间污染、急性传染和潜伏性传染的几大特征，危害性很大。如果含有病原微生物的医疗污水，不经过、灭活等无害化处理，而直接排入城市下水道，往往会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致介水传染病的爆发流行。

二、小型门诊医院污水处理设备——工艺介绍

采用厌氧(水解酸化)加好氧处理工艺，目前因各工厂的厂内处理加强，成为主流工艺，科盛和环保生产的一体化埋地式污水处理设备AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果**完全混合式或二三级串联完全混合生物接触氧化池，并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜，脱膜方便。在同样**负荷条件下，比其他填料对**物的去除，能提高空气中的氧在水中的溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生

物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生的污泥的含水率远远**活性污泥池所产生的污泥的含水率，因此污水经污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

三、小型门诊医院污水处理设备——特点：(1)、设计精密，占地面积小，内部运行效。(2)、设备实现全自动运行，智能监控一体机直观操作，根据水量合理调节曝气时间，可降低运行成本。(3)、设备采用新型环保PE/FRP材质，材质稳定，晒不裂、不生锈、承载力强，使用寿命至少可达10年以上，确保设备稳定运行。调节池和清水池设有液位感应器，用于控制自动提升泵，污泥回流泵通过时间继电器自动控制运行，用于实现全自动控制。箱体整体配有监控一体机，具备工况状态显示、参数控制、故障报警、无线通讯等功能，从而实现远程监控。