

# 职工宿舍生活污水处理设备

产品名称	职工宿舍生活污水处理设备
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

### 职工宿舍生活污水处理设备

#### 一、职工宿舍生活污水处理设备——使用场景

WSZ型一体化污水处理设备主要适用于住宅区、农村乡镇、高速公路服务区、宾馆、饭店、医院、疗养院、学校、商场、船舶码头、车站、机场、工矿企业、旅游景点、别墅区、风景区等生活污水处理或与生活污水类似各类工业\*\*污水的处理，其主要处理方法是采用目前较为成熟的生化处理技术-生物接触氧化法，水质设计参数按一般生活污水水质参数计算，BOD5按200mg/L设计，全套设备均可埋设于地下，故亦称“地理式污水处理设备”

#### 二、职工宿舍生活污水处理设备——工作原理

生活污水收集在集水池之中。在集水箱入口处设置格栅，以去除污水之中的大颗粒和纤维杂质。格栅拦截的格栅渣定期进行人工和运输。收集池之中的污水由收集池输送至污水调节池，污水调节池调节水量，\*\*物降解。生活污水处理系统由缺氧池、接触氧化池、沉淀池和排放池组成。在缺氧池之中，原污水与回流混合物充分混合，通过兼性微生物的作用进行反硝化和反硝化。接触氧化池是一种以生物膜法和活性污泥法为主的生物处理装置。通过鼓风机提供氧源，使污水之中的\*\*物与池中的生物膜充分接触，通过微生物吸附降解净化水质。接触氧化池出水自行进入沉淀池，去除剥离的生物膜和活性污泥。沉淀池出水达到《污水综合排放标准》一级标准。沉淀池污泥经气提排入污泥池进行好氧消化。消化之后的剩余污泥量非常小。每三个月一次，用环卫化粪池车运输，有效避免二次污染。WSZ系列污水综合处理设备包括收集池，收集池处设有格栅，调节池与收集池的重力流相连。调节池通过管道依次与缺氧池、好氧池、沉淀池、池、污泥池连接，缺氧池填料之上挂有兼性微生物膜；好氧池为生物接触氧化池，好氧池填料之上挂有细菌生物膜，沉淀池为垂直流旋流沉淀池，池为旋流反应池。它还包括水泵系统、供气系统和电气控制系统。作为优化，缺氧池和好氧池的填料为弹性三维填料；调节池与缺氧池间还设有与管道并联的厌氧池；好氧池包括一级生化池和二级生化池；好氧池包括设置在池底的曝气系统，曝气系统包括风扇和设置在\*\*部与风扇连接的管道；好氧池采用比表面积为200m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>的弹性三维填料。

三、职工宿舍生活污水处理设备——特点该设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、池、污泥池、和风机六部分组成。该设备适用于埋入地下,不占地表面积,运行对周围无影响。进水平均 BOD<sub>5</sub> 为 200mg/l 以下,出水降为 50mg/l 以下,去除率 80%, COD 去除率 81%, 悬浮物去除率 80%。适用于食品、屠宰、酿造、印染等行业与生活污水相类似的\*\*工业污水和生活污水。