

# 小区生活污水处理设备

产品名称	小区生活污水处理设备
公司名称	诸城市泰兴机械厂
价格	32800.00/台
规格参数	品牌:诸城泰兴 型号:WSZ0.5-WSZ50 功率:0.55-5.5
公司地址	山东省诸城市城市后黄疃工业园
联系电话	0536-6089775 18765685288

## 产品详情

### 小区生活污水处理设备

#### 工作原理：

小区生活污水处理设备是采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出的一种一体化有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。一体生活污水处理设备可设置成埋地式，地面之上可种花草，不影响周围环境。

#### 应用领域：

小区生活污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放一级B标准。

#### 技术性能：

- 1、二级生物接触氧化处理工艺均采用生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性泥体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。