

# 180m3/d生活污水处理设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 180m3/d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   | 135000.00/件                    |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保<br>型号:WSZ-0.5<br>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

### 180m3/d生活污水处理设备

#### 一、产品介绍

主体材质：玻璃钢、碳钢材质

设备类型：地上式；瓦楞板型

处理水源：生活污水

处理水量：2000t/d

处理工艺：AO+MBR+消毒

排放标准：经该设备处理后的水质，出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）。

适用范围：广泛适用于农村、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水处理和回用。

#### 二、技术优势：

- 1、安装灵活，自动化管控，无需专人看管。可埋于地表下，上方地表可作为绿化或其他用地。
- 2、采用生物接触氧化法，水质适应性强，有机物去除率高，产泥量少。出水水质稳定，无污泥膨胀。

- 3、微生物生长成熟：采用曝气器鼓风曝气，在接触氧化池内纤维束飘动因此曝气均匀，微生物生长成熟。
- 4、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 5、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强污水与生物膜的接触效率高。

### 180m<sup>3</sup>/d生活污水处理设备

#### 三、适应范围：

鲁盛环保生活污水处理主要应用于石油、化工、造纸、皮革、印染、食品、淀粉；宾馆、饭店、疗养院、医院；住宅小区村庄、集镇、车站、飞机场、港湾码头、船舶；工厂、矿山、旅游点、风景区；与生活污水类似的各种工业有机废水等。

#### 四、工作原理

生活污水经排污管道进入三格式化粪池，首先经过沉淀发酵池沉淀大颗粒的无机物质，同时部分较轻的无机物及有机物质上浮到水面，形成浮渣层，废水则通过位于初沉段中部的过水管道进入厌氧发酵池；厌氧发酵池是一个密封的空间，采用厌氧生化处理技术，通过厌氧微生物的吸附，粉浆讲部分污染物质降解为二氧化碳和水，之后废水通过下部的连通管道进入继续发酵池；继续发酵池是一个兼氧的环境，兼氧微生物大量繁殖后通过对污水内的有害物质消除，从而达到进一步的降解与净化，污染物质得到进一步去除，通过处理之后的污水引入人工湿地池或继承管网实施进一步处理。

#### 五、产品特点

- 1、外观依托瓦楞板，具有美观、强度高等特点；
- 2、尺寸不限于标准集装箱的尺寸，可量身定做，方式灵活；
- 3、处理单元可单组或多组设计，可根据现场条件定制；
- 4、不受工艺限制，可采用A/0,AA/0,AO+MBRMBBR等多种工艺；
- 5、可地埋亦可地上；
- 6、可选择是否带设备间/调节池。