

# 泸州一体化污水处理设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 泸州一体化污水处理设备                    |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司                   |
| 价格   | 335000.00/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

### 泸州一体化污水处理设备

一、一体化污水处理设备介绍采用膜生物反应器（MBR）技术，这是一种结合生物处理技术和膜的新技术。分离技术取代了传统技术中的二级沉淀池，效率很高。进行固液分离以获得稳定的水直接使用。它还可以在生物池中保持高浓度的微生物，在此过程中残留污泥较少，氨氮的去除效果极为有效，废水悬浮物和浊度接近于零，大量去除污水中的细菌和病毒，能量低消费和土地占用。面积很小。

### 二、一体化污水处理设备参数

- 处理能力：一体化污水处理设备的处理能力可根据实际需求进行设计和定制，通常以每小时处理的污水流量来衡量，常见的处理能力有10m<sup>3</sup>/h、20m<sup>3</sup>/h、50m<sup>3</sup>/h等。
- 净化效果：根据国家标准，一体化污水处理设备处理后的污水应满足一定的排放标准，如COD（化学需氧量）小于100mg/L、BOD（生化需氧量）小于30mg/L、SS（悬浮物）小于20mg/L等。
- 设备尺寸：一体化污水处理设备的尺寸也根据处理能力的不同而有所差异，通常以长、宽、高来表示，如3m×2m×2.5m、5m×3m×3.5m等。
- 功率消耗：一体化污水处理设备的功率消耗与处理能力相关，一般在10kW到50kW之间。

### 泸州一体化污水处理设备

### 三、一体化污水处理设备技术要求

要求设备埋在地下，不占地面积，不需要加热和保温，具有隐蔽性和良好的形状;

要求使用钢板结构，内外防腐材料，强度好，寿命长，成本低;

加工过程中要求低噪音，减少对周围环境的影响;

设备埋在地下，需要低气味;

设备需要配备全自动电气控制系统和设备损坏报警系统要求良好的可靠性。

### 四、一体化废水处理工艺

#### 1.机械处理工艺

- 包括格栅、沉砂池等
- 用于去除废水中的固体颗粒和悬浮物

#### 2.生物处理工艺

- 包括活性污泥法、生物膜法等
- 利用微生物降解有机物，使废水中的污染物得到有效去除

#### 3.化学处理工艺

- 包括絮凝、沉淀等
- 通过添加化学药剂将废水中的污染物转化为沉淀物，从而实现去除

#### 4.gaoji氧化处理工艺

- 包括臭氧氧化、紫外光氧化等
- 通过高能量处理手段，将废水中的有机污染物氧化分解