

# 污水净化处理一体化设备

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 污水净化处理一体化设备                        |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司                       |
| 价格   | 15000.00/件                         |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保<br>型号:WSZ-0.5<br>山东潍坊:山东潍坊 |
| 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

### 污水净化处理一体化设备

#### 一、污水净化处理一体化设备——居民区生活污水

小区生活污水不同于包括部分工业废水的城市污水，其水质水量特征为:水质、水量小时变化系数较大，污染物浓度通常比城市污水低，污水可生化性好，处理难度较小；且由于其污染来源比较简单，从处理技术和处理成本角度考虑，具有相当的技术可行性和很高的回用\*。资料显示，以生活用水为例，用于烹饪、饮用的水约占5%，而对占20%~30%不与人体直接接触的生活杂用水如冲厕用水等，加上小区绿化浇灌用水、空调冷却水、地面冲洗水以及车辆清洗等用水也可归入生活杂用水的范畴，并无高水质要求，这种用水分布为小区生活污水的回用去向提供了可能。

#### 二、污水净化处理一体化设备——处理流程

生活污水处理系统构筑物主要包括：格栅除污机、初沉池、生物反应池、二沉池、泥水分离设备、设备。整体是系统性的工作，需要各设备之间配合，下面我们具体介绍三个工作阶段：预处理阶段、生化处理阶段、污泥脱水阶段。

##### 1、预处理阶段;

生活污水主要污染物包括：厨房污水、厕所用水、洗涤污水。污水中含有较多较大悬浮物、农业生产体系物、氮磷等营养物质。预处理主要采用物理处理的方式，包括沉淀、化粪池、格栅阻挡。首先厕所污水及厨房污水经过收集到化粪池中，化粪池中是厌氧环境，由对排泄物进行预处理产生沼气可以利用。

污水由化粪池经过格栅除污机进入初沉池，由格栅除污机将拦截的较大污染物又送回化粪池。

## 2、生物处理阶段

生活污水经过初沉池进入生物反应池中，生物反应池中有培养好的活性污泥或者生物膜，利用微生物分解农业生产体系物以及氮磷等营养物质。处理后的污水混合老化污泥进入二沉池，完成沉淀回流。

## 3、污泥脱水阶段

生活污水经过预处理，生物处理后进入到后环节—污泥脱水，二沉池部分污泥回流到生物反应池，部分流到泥水分离设备，利用离心机，完成脱水工作。完成脱水后和上清液流入池，经过排放。