

# 小型微动力好氧污水处理器

产品名称	小型微动力好氧污水处理器
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

### 小型微动力好氧污水处理器

#### 一、小型微动力好氧污水处理器——来源

人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。城市每人每日排出的生活污水量为100—200L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量\*\*物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等;也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵;无机盐类的氯化物、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

#### 二、小型微动力好氧污水处理器——工艺流程

##### 1、一级处理

排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水提升泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。

##### 2、二级处理

对于屠宰废水中难降解、浓度较高的COD、BOD，预处理过程中不能去除，故二级处理采用生化处理，本设计采用水解酸化-好氧生物处理技术。水解酸化池主要目的将大分子\*\*物分解成小分子\*\*物，以便在好氧过程中进一步得到去除。

##### 3、三级处理

好氧处理后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

### 三、小型微动力好氧污水处理器——工艺优点

- 1、采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，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；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样\*\*物负荷条件下，对\*\*物去除，稳定可靠，同时\*投加剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 3、水解酸化可有效污水血色，分解大分子\*\*物，减少后续处理负荷；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 5、处理，去除率达到99.4%以上。