

# 农村家用小型污水处理器

产品名称	农村家用小型污水处理器
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15900.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 农村家用小型污水处理器

#### 一、安装条件

- 1、应远离缓解区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。
- 2、有防腐蚀、防渗漏设施，一般采用1公分厚的高强度密胺板制成。
- 3、确保处理效果，安全\*\*。
- 4、操作方便，便于消毒和清污，并有利于操作人员的安全。

#### 二、工艺流程说明

生活污水经化粪池预处理后，经过污水管收集自流入格栅，以去除污水中的较大颗粒悬浮物及漂浮物，出水自流入初沉池，对污水初步沉降，减少污水中的悬浮物，延长后续人工湿地使用寿命。初沉池出水自流入人工湿地，利用湿地系统对污水中的物进行去除；湿地出水自流入氧化塘，对污水中的物进一步降解，氧化塘采用鱼塘增氧机适量增氧，氧化塘出水排至周边排水渠。

水解沉淀—人工湿地—砂滤池

该工艺适用于排放标准要求一级B，且无可利用鱼塘、排水渠等区域。

污水自流至格栅井，经调节沉淀池初步沉淀处理后进入水解池，水解主要用于低浓度废水的预处理，其主要作用是提高废水的可生化性，降解一定的COD，以利于后续的好氧处理；经水解后的污水，进入接触氧化池，用鼓风机在填料底部充氧曝气，空气能自下而上，夹带待处理的废水，自由通过滤料部分到达水面，空气逸走后，废水则在滤料间格自上向下返回池底，活性污泥附在填料表面，并受到上升气流的强烈搅动，不断\*新，去除大部分的物；接触氧化池出水经沉淀后进入人工湿地，进一步降低物含量，使污水达标排放。

### 三、处理技术

洗涤污水处理装置，包括壳体，所述壳体外侧壁固定连接有气泵，所述气泵输出端套接有E型管，所述壳体内侧壁焊接有六个隔板，且相邻的两个隔板不同端部开有缝隙，所述隔板\*部表面粘合连接有板，所述板\*部表面开有连通孔，所述板一端固定连接至E型管，所述壳体底部内侧壁固定连接有微型水泵，所述微型水泵输出端套接有放水管，所述放水管与壳体侧壁连接处套接有第1密封圈，所述壳体一侧设有沉淀水箱，所述沉淀水箱底部内侧壁放置集渣板，所述集渣板表面中部固定连接有提手，所述沉淀水箱一侧连接有出水管，且出水管末端粘合连接有1滤网，所述放水管与沉淀水箱侧壁通过抱箍固定连接，所述壳体\*部固定连接有储水箱，所述储水箱\*部通过铰链转动连接有箱盖，所述箱盖表面固定连接有进水管和活性污泥进料管，所述储水箱内部设有第二滤网，所述第二滤网\*部和底部表面粘合连接有高分子膜，所述储水箱一侧固定连接有电机，所述电机输出端套接有输出轴，所述输出轴延伸至储水箱内部，且输出轴与储水箱侧壁连接处套接有第二密封圈，所述输出轴末端固定连接有转轴，所述转轴表面焊接有搅拌叶片，所述储水箱底部内侧壁开有通孔，所述储水箱内侧壁固定连接有连接块，所述连接块底部表面固定连接有气体支撑杆，所述气体支撑杆末端粘合连接有橡胶塞，且橡胶塞配合连接至通孔内部，所述储水箱外侧壁固定连接有气动泵，所述气动泵输出端套接有气管，且气管延伸至储水箱内部，所述气管末端与气体支撑杆连接，所述气管与储水箱侧壁连接处套接有第三密封圈。