

# 农村小型生活污水处理设备帝洁环保

产品名称	农村小型生活污水处理设备帝洁环保
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

农村小型生活污水处理设备

农村小型生活污水处理设备

### 一、农村生活污水处理

农村生活污水处理通常包括纳管治理、集中式或分散式治理等方式。纳管治理是指将农村生活污水通过管网收集并输送到城镇污水处理厂进行统一处理，这适用于那些聚集程度高、紧邻城镇且地形条件有利于污水依靠重力流入市政管网的村庄。对于无法纳入城镇污水处理厂的村庄，则采用集中式或分散式治理，通过统一收集生活污水并进行处理，处理工艺包括稳定塘、人工湿地、土壤渗滤、A2O、MBR膜等。处理后的污水如果达到《农田灌溉水质标准》等标准，可以用于庭院绿化、农田灌溉、林业灌溉等，实现资源化利用。1

具体来说，对于常住人口较多且集中的村庄，建议采用氧化塘工艺，这是一种利用天然净化能力处理污水的构筑物，能够有效去除污水中的有机物和病原体。对于常住人口较少且分散的村庄，则建议采用三格化粪池进行就地处理。2

### 二、农村生活污水处理方法

1.塘沟处理：利用自然湿地和人工塘沟进行处理。将污水引入塘沟或湿地，通过植物的吸

收和微生物的降解，去除有机物和营养物质。

2.集中处理：建设生活污水处理厂，采用生物处理工艺，如活性污泥法、厌氧消化法等。通过一系列的处理单元，去除有机物、悬浮物和营养物质。

3.分散处理：采用家庭式污水处理设备，如生物滤池、厌氧处理装置等。将污水分散处理在每个家庭或小区内，通过生物降解和过滤，去除有机物和悬浮物。

4.农田利用：将污水用于灌溉农田，通过土壤的吸附和微生物的降解，去除有机物和营养物质。

5.混合处理：结合多种处理方法，如塘沟+集中处理或塘沟+分散处理，综合利用各种处理方式的优点，达到更好的处理效果。

### 三、农村生活污水处理模式

农村生活污水处理的模式有集中式和分散式。对于村庄比较密集或离城市较近的地区，通常会将污水通过管道进行收集，统一汇集到市政乡镇污水处理厂进行处理，或者就近的几个村庄的污水，统一汇集到某一个地方进行处理。对于较大或较偏僻的村庄，一般采用分散式的处理，一村一设备。家户们进行雨污分流后，废水通过村上的污水管道，统一汇集到村口进行集中处理。农村生活污水处理设备，一般采用AO生化系统或MBR膜处理工艺，有效的去除水中杂质异味，还原水的纯洁性，出水可做灌溉绿化用，也可以排入人工湿地，做景观绿化用。

### 四、农村生活污水处理解决方案

#### A、新农村污水集中处理

1、我们村镇地区部分为平原地区，一般包含的省份有山东、安徽、河北、浙江等等的省份地区，相对于平原地区人口集中，这些地方经济较为发达，污水的处理我们以集中处理为主，在选择新农村污水处理一体化设备解决方案时，可以考虑其设备方案的综合运行效果，安装工程周期等。

2、我们以一个村庄为主，通常可以建设一个处理污水点，将生活污水统一化接入，利用新农村污水处理一体化设备的灵活安装性能，处理量大，可以多个设备并联安装，达到符合日处理量要求。这种新农村污水处理一体化设备可自动化处理，效率高，占地面积小，适用于村庄分布密集，用水量较大又远离城镇的情况。

#### B、新农村污水分散式处理

1、谈到新农村污水处理一体化设备解决方案的分散式，我们的村庄大部分都是比较分散的，在中南和东南地区山地丘陵等较多，如贵州、云南、重庆、湖南、福建等地区，地形

地势复杂，人口居住的也分散，要处理这些地区的污水，我们的工程方案要以投资少，设备运行费用低，管理方便，并能考虑村镇一体化污水处理的同时还能资源化利用相结合的整治。