

# 小型家用生活污水处理设备

产品名称	小型家用生活污水处理设备
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 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

小型家用生活污水处理设备

小型家用生活污水处理设备

小型家用生活污水处理设备

### 一、处理过程

#### 1、预处理

主要为截坝过滤，去除湖水中的较大固体颗粒和包括藻团污染物，初级降解水中有机物和去除异味，增加水体中的含氧量，促进好氧细菌的生长。

#### 2、微生态塘修复

建造微生态塘系统，其内含多种水培植物、复合型微生物、水生动物、天然鹅卵石、生物活性炭以及为维持生态平衡添加的活性物质。由此形成许多条食物链，并在各营养级之间保持适宜的数量比和能量比，建立良好的生态平衡系统，是一个有着较高程度上的生物多样性生态修复系统。不断降解湖水中富营养化的污染物质，增加水体透明度，从而去除有机物、氨氮、总磷、藻类、细菌等污染物，从根本上改善湖水富营养化的问题。

### 3、渗滤湿地修复

渗滤湿地主要粗细结合的布水层、渗滤层、植物生长层等三部分组成，通过过滤、吸收、降解等作用进一步去除湖水中的多种污染因子。而且生长着的花卉使之具有了一定的观赏价值。考虑到能耗问题，渗滤湿地修复处理系统为间歇式运行。

#### 小型家用生活污水处理设备

### 4、氧化催化降解

定期向回用作景观水的湖泊水体中投加适量的稳定性的杀菌灭藻剂，控制水体中菌藻的同时，进一步氧化降解水体中的有机污染物。

景观水处理后有效抑制藻类生物丛生;水体能见度达到国家景观水质标准;维持水质长期稳定，景观水池内养殖的生物健康生长。符合国家GB3838-2002《地表水环境质量标准》。

对于大小不同的旅游景区的水处理，都要选择适合的污水处理设备工艺，以达到更好的治理效果。生态修复法是一种采用种植水生植物、放养水生动物建立生物浮岛或生态基的做法，适用于全开放式景观水体。天然湿地净化功能的强化，利用基质-水生植物-微生物复合生态系统进行物理、化学和生物的协同净化，通过过滤、吸附、沉淀、植物吸收和微生物分解实现对营养盐和有机物的去除。氧化塘，通常是深度为1.0~1.5m的浅塘，通过各种好氧、厌氧过程和食物链处理受污染水体，适于附近有天然池塘可以利用的景观水体。

## 二、步骤

水产养殖污水综合处理设备将从养殖场产生的日常污水中收集，经过几步处理后，再引入到综合设备中。设备的型号和材料可根据客户的需要定制。

在实际运行中，无论采用何种工艺和措施处理猪场废水，都应采取一定的预处理方法。由于预处理方法可以在后续处理步骤中减少废水污染物的负荷，同时防止大量固体或杂物进入后续处理环节，造成处理设备的堵塞或损坏。由于粪便污染中的大颗粒组分，采用沉淀、过滤、离心等固液分离技术对现场进行预处理，常见的格栅、沉淀池和筛分属于这一类别。沉淀法是污水处理中应用广泛的方法之一，它可以在重力作用下自然处理悬浮物，分

离水体。目前，大型猪场污水处理设施猪场将基本连接2-3个沉淀池，对粪便进行过滤、沉淀和氧化分解处理。此外，还有一些机械过滤设备，包括自动鼓形过滤机、离心圆盘分离器等，可用于猪粪预处理步骤。