

# 70方一体化生活污水处理设备

产品名称	70方一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/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

### 70方一体化生活污水处理设备

一、70方一体化生活污水处理设备——分类：按污水来源分类，污水处理一般分为生产污水处理和生活污水处理。生产污水包括工业污水、农业污水以及医疗污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水，是指各种形式的无机物和\*\*物的复杂混合物，包括： 漂浮和悬浮的大小固体颗粒； 胶状和凝胶状扩散物； 纯溶液。

按水污的质性来分，水的污染有两类：一类是自然污染；另一类是人为污染，当前对水体危害较大的是人为污染。水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。污染物主要有： 未经处理而排放的工业废水； 未经处理而排放的生活污水； 大量使用化肥、农、除草剂的农田污水； 堆放在河边的工业废弃物和生活垃圾； 水土流失； 矿山污水。

### 二、70方一体化生活污水处理设备——工艺流程

污水由排水系统收集后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至气浮机，\*\*入一级搅拌装置，一级加药开始工作，加药装置自动投加剂，污水由一级搅拌装置流入二级搅拌装置，二级加药开始工作，加药装置自动投加剂，而后进入混合仓进行剂混合，然后进入气浮区，空气释放器开始工作，产生微孔气泡，将絮凝物浮到表面，然后进入絮凝区，刮渣机开始工作，浮渣进入排渣区，污水进入沉淀池，絮凝物下沉，由排污口排出进入沉淀池，清水由排水口排出进入相应的排水管道。污水进入调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续处理系统水量、水质的均衡、稳定，污水中\*\*物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果，通多自动加药装置，对水质进行酸碱调节，调节池容积得一天的水量。气浮成套设备主要由池体、刮渣机、溶气罐、溶气水回流系统、溶气水释放系统、集水系统、电控系统等部分组成，通过气浮机处理后的污水，达到可见清水标准。固液分离，使水中的悬浮物与水分离，在一定条件下，将大量空气溶于水中，形成溶气水，作为工作介质，通过释放器骤然减压，快速释放，产生大量微细气泡粘附于经过混凝反应后废

水中的“矾花”上，使絮体上浮，从而迅速地除去水中的污染物质，达到净水的目的。

### 三、70方一体化生活污水处理设备——设备优点

- 1、设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达20年以上；
- 3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。大限度的实现了的集成，面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，二次污染；
- 5、不受污水量的，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个屠宰污水处理设备处理配有全自动电气控制和设备故障，运行，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行和，费用小。