

## 50吨污水处理设备设备

产品名称	50吨污水处理设备设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/件
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

### 50吨污水处理设备设备

#### 一、50吨每天生活污水处理设备报价---管理与维护

当排放水体水位较低（或出水要求不高）时，可以选用无动力净化槽直排方式，节省建设成本，降低运行能耗和日常维护工作量。当排放水体水位较高（或出水要求较高）时，可选用增加出水井，利用泵提升的方式，排水\*加稳定，使用一台微型鼓风机，需定期检查鼓风机和清掏沉淀物。运行费用约30元/（月套）。

一体化净化槽，采用玻璃钢制成，整体结构包含三个反应区和一个沉淀区，在反应区内均设有活性填料，为复合生物菌提供生长场所，在气泵持续供气下，形成生物滤床。针对村镇生活污水的特点，排放分散、方式随意、收集困难、基础设施差、水质成分复杂等问题。可单户使用、可多户联用、可楼宇使用、可整个村落集体使用，四种不同的或分散或集中的处理模式以小管网代替大管网省去了大管网建设的大量成本，可以\*\*地应对当今中国各农村的基本现状。

#### 二、50吨每天生活污水处理设备报价---处理过程

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。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。

2、二级处理：对于废水中难降解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理过程中不能完全去除，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是将大分子\*\*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。

利用好氧微生物（包括兼性微生物）在有氧气存在的条件下进行生物代谢以降解\*\*物，使其稳定、无害化的处理方法。微生物利用水中存在的\*\*污染物为底物进行好氧代谢，经过一系列的生化反应，逐级释放能量，\*终以低能位的无机物稳定下来，达到无害化的要求，以便返回自然环境或进一步处理。污水处理工程中，好氧生物处理法有活性污泥法和生物膜法两大类；本一体式设备采用生物膜法处理工艺。

1、根据具体情况调整曝气量，通过控制各阀门，调整曝气量。

2、曝气池应通过调整污泥负荷，污泥泥龄或污泥浓度等方式进行工艺调整控制。

3、生物接触氧化池曝气量DO一般控制在2.0~4.5mg/l。

4、观察生物膜的微生物相（看出水指示生物的数量，如：钟虫，轮虫等），间接反应活性污泥的处理效果。