

# 小型净化水处理设备批发

产品名称	小型净化水处理设备批发
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/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

### 小型净化水处理设备批发

在有条件的地方可以建立农村生活污水净化池。该技术采用多级自流工艺，适合分散处理生活污水，具有投资省、无运行费用、管理方便等特点。该技术不同于传统的沼气池技术，污水经处理后可达标排放。污水净化池一般情况下，兼氧池是兼具厌氧微生物和好氧微生物的污水净化池。污水处理过程中的流程之一，前后分别经过厌氧沉淀池、曝气池、兼氧池、植物池。\*\*个池子通过微生物的有氧呼吸和无氧呼吸将污水中的有机物分解。溶解氧控制在0.5-1mg/l之间的生化系统。兼氧池，即厌氧微生物与好氧微生物并存的水塘，充分发挥兼氧微生物污水中有机物的作用。水塘中上层为好氧动植物生长的环境，下层为厌氧生物生存，分别作用，其共同作用对污水净化。大型工厂生活污水净化设备活性污泥法运行的条件有：1、在污水中含有足够可降解可溶性的有机物;2、混合液中含有足够的溶解氧气;3、活性污泥需要在池内呈现出悬浮状态;4、活性污泥可以连续回流并且及时排除剩余污泥，使混合液保持一定浓度的活性污泥;5、没有有有的物质进入。

一种生态式污水净化池，包括化粪池、厌氧池、调节池和生态净化池，其中化粪池的左侧设有进水管，右侧设有出水管，进水管的高度\*\*出水管的高度，厌氧池的左侧设有进水口与化粪池的出水管相连通，厌氧池的右侧设有出水口与调节池相连通，在调节池内设有水位调节机构，生态净化池的下部为滤料介质层，滤料介质层上种植有植物，滤料介质层的上端设有布水管与调节池的出水管道相连通，滤料介质层的底部设有便于滤料介质层空气流通的布气管，滤料介质层的底部设有出水管路。本发明结构简单紧凑，污水处理效果好，可有效降低污水中的SS和一定程度的BOD5、CODcr等指标，并且出水\*稳定，成本低，占地面积小。

污水处理设备是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理体系，充分发挥了厌氧生物滤池、触摸氧化床等生物膜反响用具有的生物密度大、耐污能力强、动力耗费低、操作运转稳定、保护便利的特色，其处理效果显着。污水处理设备厌氧生物滤池的作用原理：1、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物。2、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质。3、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式

通过U型水封出。4、脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。