

# 絮凝沉淀污水处理装置

产品名称	絮凝沉淀污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

### 絮凝沉淀污水处理装置

#### 一、絮凝沉淀污水处理装置---污水处理技术

##### 1、新型化粪池

工艺流程：分离池—腐化池—酸化池—氧化池—排放

该工艺无动力、低能耗、占地面积小、出水水质好。但是化粪池存在清掏困难、产生恶臭气体和堵塞管道等缺点。

建议用格栅沉砂池代替化粪池，在污水接入\*\*管网之前起到清除大的杂物和防止堵塞的预处理作用，而污水的可生化性并不受到影响，对村民门口附近的坑塘进行合理的改造，可以比较容易实现这一目标。

##### 2、厌氧生物滤池

厌氧生物滤池是密封的水池，池内放置填料，污水从池底进入，从池\*\*排出。该工艺能耗少，操作简便，处理能力较强，滤池内可以保持很高的微生物浓度，不需另设泥水分离设备，出水SS较低。

存在问题是滤料费用高，滤料容易堵塞，生物膜很厚，须严格控制进水悬浮固体浓度。

### 3、复合厌氧处理技术

复合厌氧处理技术结合了厌氧污泥床反应器和厌氧生物滤池2种反应器的优点，用于处理集中居住区生活污水的新技术。该技术处理效果好、能耗少、运行费用低、操作管理方便。

### 4、生物接触氧化池

生物接触氧化池是生物膜法的一种。该技术将污水浸没全部填料，氧气、污水和填料三相接触过程中，通过填料上附着生长的生物膜去除污染物。生物接触氧化池操作管理方便，比较适合农村地区使用。

针对分散式农村污水开发的净化槽，其好氧单元采用了生物接触氧化技术。我国在一些用地受限、冬季气温较低、经济条件较好或出水要求较高的镇村，都有应用生物接触氧化技术。

## 二、絮凝沉淀污水处理装置---工艺流程

首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性；接着由提升泵定量提升调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过厌氧、缺氧好氧A<sup>2</sup>/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使污染物首先转化为氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除物又去除了氮。生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点；生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、投资省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；二沉淀池出水全面达标回用。