

# 每天3方无动力污水处理设备

产品名称	每天3方无动力污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 每天3方无动力污水处理设备

#### 一、每天3方无动力污水处理设备——水质特征

污水分布较分散，涉及范围广、随机性强，防治十分困难，管网收集系统不健全，粗放型排放，基本没有污水处理设施;

农村生活污水浓度低，变化大;

大部分农村生活污水的性质相差不大，水质波动大，可生化性强;

厕所排放的污水水质较差，但可进入化粪池用作肥料。

#### 二、每天3方无动力污水处理设备——处理方法

1、所谓絮凝沉淀法指向污水中加入絮凝剂，使其中的分散态有机质脱稳、凝聚，形成聚集态粗颗粒物从中分离。该法操作简便，沉淀时间短、运行成本低、应用广泛。总体上絮凝剂按照其化学组成为无机和有机絮凝剂。无机絮凝剂包括无机凝聚剂和无机高分子絮凝剂;有机絮凝剂包括天然有机高分子絮凝剂、合成有机高分子絮凝剂和微生物絮凝剂。无机絮凝剂为低分子铝盐和铁盐。铝盐主要有 $Al_2(SO_4)_3$ 、 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 和 $Na_3AlO_3$ 。铁盐主要有 $FeCl_3$ 、 $FeSO_4$ 和 $Fe_2(SO_4)_3$ 。无机絮凝剂的主流产品是无机高分子絮凝剂，主要包括聚合氯化铝(PAC)、聚合硫酸铝(PAS)、聚合氯化铁(PFC)、聚合硫酸铁(PFS)等。天然有机高分子改性絮凝剂有：壳聚糖、淀粉、多糖、纤维素和蛋白质等的衍生物。影响絮凝效果的关键因素为絮凝剂种类、性质和品种。

2、厌氧生物处理:厌氧生物处理是一种有效处理高浓度有机废水的技术，可将有机化合物转化为低分子有机化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC

等工艺，其COD去除率可达到80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。

3、好氧生物处理:好氧生物处理是在有氧环境下对有机物的彻底分解，其工艺技术有SBR、氧化沟和二沉池等。目前国内常用的工艺有混凝-水解酸化-UASB-曝气氧化塘工艺、EGSB+SBR法、UASB-氧化塘-混凝气浮法等，这些工艺处理淀粉废水效率高，均能使处理后的水达到国家排放标准。

### 三、每天3方无动力污水处理设备——设备优势：

- 1、设备技术性能稳定可靠，处理效果好；
- 2、设备操作简单，施工安装便捷；
- 3、机械设备自动化程度高，维护便捷；
- 4、占地面积小，可埋在地下等位置，省空间；
- 5、投入价格少，运行费用低。