

## 城乡结合部生活污水处理设备生产品牌

产品名称	城乡结合部生活污水处理设备生产品牌
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/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

城乡结合部生活污水处理设备品牌工艺流程说明：

### (1) 预处理

污水经沉淀池出来与其它生活污水汇总后进入污水处理站，利用格栅池隔除较大的杂质及漂浮物，污水自流至调节池，这样既可以调节水量，又可以均衡水源。调节池采取地埋式，池顶可植上草皮。经调节后的污水用排污泵提升至生化池。

### (2) 好氧池

在好氧区，聚磷菌的活力得到恢复，并以聚磷的形式存储出生长需要的磷量，通过PHB/PHV的氧化代谢产生能量，用于磷的吸收和聚磷的合成，能量以聚磷酸高能键的形式捕集存储，磷酸盐从液相去除。产生的富磷污泥将在后面的操作单元中通过剩余污泥的形式得到排放，从而将磷从系统中除去。在整个生物除磷过程中表现为PHB的合成和分解。

### (3) 沉淀池

使好氧池出水携带的污泥与清水进行分离的构筑物。这里采用平流式沉淀池。

### (4) 污泥处理系统

污泥采用好氧消化，消化稳定后的污泥由吸粪车定期外运。

城乡结合部生活污水处理设备品牌乡镇生活污水处理设备的构造

#### 1、填料

该填料选用特制塑料和树脂组成，结构科学、新颖、填料比表面积达 $1000\text{m}^2/\text{m}^3$ ，比重轻 $0.97\text{g}/\text{cm}^3$ ，不堵塞、易挂膜。

该填料是由纤细球体，网络外壳和通心多孔柱体组成的球形填料，只须直接投加、不须固定、难降解物质去除效果好，氮、磷、硫化物去除效率高，无剩余污泥产生。

## 2、曝气

采用中心廊道式曝气，曝气管设置在池的中间。在曝气时，空气能带动水向两边循环，形成二个环流。罐体为圆形，因此无死角。其气孔小，不易堵塞，调整与更换方便。氧的转移率大于18%，比一般曝气头高2—3倍。

## 3、管道

设备所有管道均采用UPVC管，管道间联接用UPVC粘接剂粘接。

## 4、格栅

格栅选用不锈钢制造，栅条间距为2mm，不易堵塞，分离效果好等特点。