

# 农村生活污水净化设备

产品名称	农村生活污水净化设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	1310.00/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

### 农村生活污水净化设备

#### 一、农村生活污水净化设备---工艺流程

- 1、通过采用生物接触氧化法处理，了污染物的去除效果。
- 2、噪声源主要来自机电设备，本设计采用\*\*的自吸污水泵和独资的回转式鼓风机，并采取有效的消声、隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域噪声的二类（白天 60dB,夜间 50dB）。
- 3、设备采用次发生器，适时生产剂，解决了其它设备在原料采购、运输、储存及生产中的诸多不便（次发生器生产原料为工业盐，易采购及运储，设备自动化程度高，操作简便，可跟据实际污水量适时生产剂，确保剂品质，且所产剂无刺鼻气味，直接皮肤无任何伤害）。
- 4、通过对斜管沉淀池表面负荷，有效水深，滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，并经多级过滤，从而了固液分离的效果。
- 5、设计的各个水池均是结构,废气通过管道集中高空排放。
- 6、设置事故旁通，以供紧急、特殊情况下使用。处理进一步处理难降解的物、氮和磷等能够水体富营养化的可溶性无机物等。主要有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。
- 7、设备安装完成后，池体上可覆土用于绿化。

## 二、农村生活污水净化设备---设备安装、调试、维护

### 安装：

- 1、用户提供安装方式：地埋或地上，同时按本公司设备平面布置图及设备基础图提供设备基础（混凝土基础），要求基础平均承压为5000Kg/m<sup>2</sup>以上。
- 2、基础必须水平，相对标高准确，土方施工时，宽度必须距离基础边线500 m m以上，便于设备管道安装。
- 3、使用吊车将设备就位时，必须弄清各单体的方向和位置，以便正确方便联结管道。
- 4、联接完管道后先用清水试压，确认管道连接不漏水，同时调整沉淀池出水堰板的水平度及出水高度。检查各电机设备的正反转。
- 5、检查整体设备。确认安装正确后回填土方，准备调试。

### 调试：

- 1、调试污水泵将额定\*\*的污水\*\*至设备，开动曝气系统（调试初期可适当增加曝气量）每天通过检查口检查接触氧化池内生物生长情况，有条件的用户可用显微镜观察池内生物种类及大致数量，待填料上附着褐色或黄色生物膜时即可认为生物培养已成功，可以进入正常运行。
- 2、若原水为工厂污水时，可以先用生活污水或人工投入部分生物营养物来培养生物膜再逐渐加入工业污水对生物进行驯化接种。
- 3、平均气温在20 时，生活污水生物膜培养时间一般需1 - 2周，工业污水生物膜培养及驯化时间一般需3 - 4周。

### 维护：

- 1、格栅井应定期进行清污，一般每天清理一次，防止格栅污堵。
- 2、运行过程中每小时进行一次巡回检查，发现异常及时处理。
- 3、正常运行时，应保持污水\*\*在20m<sup>3</sup>/h左右，此时初沉池溢流醋槽液位应在锯齿的中间位置。
- 4、非异常情况下，不要采用“手动”运行方式，应尽量采用“自动”运行方式。
- 5、停运后的生活污水处理系统，要定期投运风机，防止生物膜死亡。
- 6、为了使设备较好地使用并保出水水质稳定，必须对设备进行必要的维护保养，泵、风机等需定期加注或更换机油，一般情况下，风机运行10000 - 12000小时需保养一次，潜水泵运行8000 - 10000小时保养一次。
- 7、本设备大修周期一般为10年。