

乡镇生活专用污水处理设备装置

产品名称	乡镇生活专用污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

乡镇生活专用污水处理设备装置

乡镇生活污水处理设备是针对其环境特性和生活污水的特点，针对性研发的处理生活污水的设备。

我们的生活污水在随意排放后很容易在一些沟渠等场所，囤积腐化产生异味。病菌虫卵也会因污水中的有机物质大量繁殖，随之会蔓延，影响我们环境给我们带来不同的危害。

采用乡镇生活污水处理设备，可将生活污水处理达标排放，有效净化生活污水。

一、乡镇生活污水处理设备的特点和工艺介绍：

设备特点：

1、整套设备灵活性好，采用新工艺A/O技术工艺和生物过滤工艺，污水进入设备，通过重力自流排放。

2、设备采用HDPE环保材质研发，质地轻韧性佳有很好的抗压性耐用性。

3、安装可采用地埋式，结构紧凑占地空间少，设备自动化运行，出水稳定。

工艺流程：

自生活污水进入设备，会先在分离池内进行沉淀分离，利用生物膜降解有机物并去除悬浮物和大颗粒物。流入到好氧池中，会进一步处理，底部硝化液经气提回流到缺氧池，然后进行反硝化脱氮，同时进行电解去除，剩下的一步污水完成处理需要在消毒池内，处理后污水清澈符合排放。

生活污水 化粪池调节池 缺氧池 接触氧化池 絮凝沉淀池 消毒池 达标排放 污泥回流
污泥储存池 吸粪车定期抽走

(5) 污泥池：污泥池收集沉淀池产生的污泥，部分污泥通过污泥泵回流至缺氧池，进行厌氧消化；多余的污泥仅需90天以上排一次泥（用粪车抽走或脱水成泥饼外运）

(6) 格栅：污水计入设备前先进入调节池，以调节污水水质、水量，调节池有效停留时间一般为4-8小时，调节池进口处设置格栅，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行，该格栅为304不锈钢材质，具有分离效果好（隔条间距2mm）、不易堵塞、使用寿命长等优点。

(7) 生物接触氧化池：共分两级，总生化时间10小时，生物接触氧化池采用BOB型生物组合填料，改天聊比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m.d，是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道膜片式微孔曝气或射流曝气，污水在生化池内不断循环，充分的于填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解的作用。

(8) 消毒池（选用）：消毒池标准停留时间为30分钟，若是医院污水，消毒时间可增加1-1.5小时，消毒剂采用商品次lv酸钠溶液消毒方式，特制的消毒装置可根据水量的大小不断改变加药量，一般10天加药一次。