

【济源市【学校生活污水处理设备生产厂家】】

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 【济源市【学校生活污水处理设备生产厂家】】 |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司 |
| 价格 | 23500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号 |
| 联系电话 | 15006620018 |

产品详情

学校生活污水处理设备生产厂家

生活污水一体化污水处理设备介绍：生活污水处理设备是用来处理生活中的污水的设备。小型生活污水净化沼气池应用常温厌氧发酵技术，按照“多级自流，逐级降解”的原理，建立一级厌氧发酵——一级兼性消化过滤的新装置。

它由厌氧发酵、兼性消化过滤、污水回流和填料等工艺组成。

工作原理：去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。

产品概述：一体化生活污水处理设备，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的有机废水处理装置，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。可设置成埋地式，地面之上可种花种草，不影响周围环境。一体化生活污水处理的设计主要是对生活污水和相类似的工业有机污水的处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，水质设计参数也按一般生活污水水质设计计算，按进水平均为BOD₅200mg/l计，出水BOD₅按20mg/l计，共有六部分组成：（1）初沉池（2）接触氧化池（3）二沉池（4）消毒池，消毒装置（5）污泥池（6）风机房、风机组成。

一体化生活污水处理设备特点：

1、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

产品安装维护：

1、基础：一体化生活污水处理设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平、平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。

在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

使用方法:

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2、采用玻璃钢、碳钢防腐、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；
- 3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。