

# 大学生活污水处理设备 生活废水处理 运行成本低

产品名称	大学生活污水处理设备 生活废水处理 运行成本低
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

### 一、大学生活污水处理设备工艺流程：

该设备可以处理校园内各类生活废水，其中包括教学楼废水、医务室医用废水、餐厅以及宿舍中产生的各类污水，下面小编就介绍下该设备是如何处理这类污水的。

首先原污水先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性；

接着由提升泵定量提升至调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使\*\*污染物转化为氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除\*\*物又去除了氮。

生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点；

生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、投资省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；

二沉淀池出水进入消毒池，进行消毒处理，经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标全面达标。

## 二、大学生活污水处理设备使用方法:

设备一般为埋地设置，设备上部可作为绿化地带、停车场、道路等。

设备也可采用半埋式放置，埋式深度可根据客户的需要确定。

设备也可放置在室外地表以上。

如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土层以下。

该设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

## 三、大学生活污水处理设备的作用原理：

1、过滤作用，填料截留过滤水中大的颗粒物和悬浮物。

2、水解作用，厌氧生物可以将大分子的不溶性物质电解转化成小分子可溶性物质

3、吸收作用，厌氧微生物吸附水中\*\*污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以气的形式通过U型口排出

4、托养作用，将接触氧化床的水排至氧滤池。厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水的硝态氮转化成氮气，让污水经厌氧池处理后，降低了悬浮物，使\*\*污染物和氮的浓度都降低了。

## 四、大学生活污水处理设备售后服务：

1、本公司所提供的设备质保期为一年，质保期内维修或更换有缺陷的零部件。

- 2、设备安装调试完毕，交付使用前，搞好员工培训工作，指导用户正确使用设备。
- 3、本公司设备维修服务部，在接到业主通告需要维修服务时，我厂2小时予以响应答复并24小时内派人员赶到现场，直至故障排除。
- 4、本公司所有设备均存档，定期向用户提供回访工作，听取业主的意见，给顾客予以满意的服务。
- 5、保修期满后，如使用方需要我方继续进行维护保养，我方承诺仅按服务及维修成本收取费，并提供优质服务。
- 6、我公司随时提供技术咨询服务。