

# 学校生活污水处理设备 校园废水处理 达标排放

产品名称	学校生活污水处理设备 校园废水处理 达标排放
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、学校生活污水处理设备的特点：

校园中产生的废水量大，污水的来源包括教学楼洗手，厕所冲洗，宿舍楼起居生活以及食堂中产生的餐饮废水，这类废水的特点是污水量大，含有\*\*物量少，所处理工艺流程简单，下面就介绍下该设备是如何处理这类废水的。

该设备是以生物膜为净化主体，充分发挥了厌氧生物滤池接触氧化床的生物膜反应，具有生物密度大，耐污能力强，动力消耗低等优点，设备以AO生化工艺为主，集生物降解、污水沉降、氧化消毒工艺于一体，有着成熟的工艺，使其设备产泥量小，负荷性能好，出水水质稳的特点。

### 二、学校生活污水处理设备的优势：

1、区域的小面积可以防止污泥膨胀，污泥不易丢失。

2、与传统的固定式生物膜技术相比生活污水，可以避免复杂的操作问题，如定期反复冲洗、过滤材料的清洗和曝气器的更换等。

- 3、与传统生物膜相比，抗冲击负荷较大，残留污泥量较少。
- 4、坚持活性去污泥的成功率和操作的灵活性。
- 5、可以很好地满足生活污水和类似油及污水的处理，拍出的污水可用于绿化，浇筑道路等。
- 6、生物技术成熟，处理，水力停留时间短，水质适应性好。
- 7、结构简单，操作方便，\*特殊管理，节省投资成本。

### 三、学校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、学校生活污水处理设备安装注意：

- 1、根据安装图和基础图，制备基础以安装平面图的大小为基础，并完成混凝土地面。该基础需要5t/m<sup>2</sup>的平均承基平整。
- 2、管道的安装连接应当在设备到达时加以考虑，设备到达时应配合说明书的设备自重，起重机的吨位大小，安装顺序应当在现场对照图中的位置，不能弄错箱体的位置、方向，相互间的间隔应当正确。
- 3、根据安装图，连接配管，设备到达后用橡胶垫紧固配管，以免连接处泄漏。

4、设备安装完毕后，应将设备连接固定到底层，以确保设备不移动，并将污水注入设备中(在没有污水的情况下，由其他水源或自来水取代)，填充度应在70%以上，以防止设备浮动。

5、设备安装完毕后，用土填埋设备周围和缝隙加固，使地面填土平整时要注意:设备检修口罩比6、连接鼓风机、泵控制线，注意鼓风机、泵的方向没有错误。