

## 【大学实验室污水处理设备】-----装置

产品名称	【大学实验室污水处理设备】-----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

【大学实验室污水处理设备】-----装置、

随着大学实验室的不断发展和扩大，实验室污水的产生量也随之增加，因此，实验室污水处理设备的建设和运行管理变得至关重要。

实验室污水处理设备的基本构成

实验室污水处理设备主要由预处理系统、生化处理系统和后处理系统三部分组成。

预处理系统是实验室污水处理设备的道工序，其主要作用是将污水中的大颗粒物质、油脂等物质去除，减少对后续处理设备的损坏。

预处理系统包括格栅、沉淀池、调节池等，其中格栅主要用于去除大颗粒物质，沉淀池主要用于去除污水中的重质悬浮物，调节池主要用于调节污水的水质和水量。

生化处理系统是实验室污水处理设备的部分，其主要作用是通过生物反应器将污水中的有机物质分解成无机物质，从而使污水得到净化。

生化处理系统包括好氧生化池、厌氧生化池等，其中好氧生化池主要用于分解污水中的有机物质，厌氧生化池主要用于分解污水中的难分解有机物质。

后处理系统是实验室污水处理设备的一个工序，其主要作用是对处理后的污水进行消毒和中和处理，使污水达到排放标准。

后处理系统包括消毒池、中和池等，其中消毒池主要用于消毒处理，中和池主要用于调节污水的PH值。

## 实验室污水处理设备的运行管理

实验室污水处理设备的运行管理是设备正常运行的关键，其主要包括以下几个方面：

- 1.设备的日常维护保养：定期清理格栅和沉淀池，检查生化反应器的氧气供应和温度控制等。
- 2.处理效果的监测：每天对处理出水进行取样检测，出水符合排放标准。
- 3.设备的安全管理：建立安全管理制度，制定应急预案，定期进行安全培训和演练。
- 4.节能减排：采取节能措施，减少能源消耗，降低碳排放。

总之，实验室污水处理设备的建设和运行管理对保护环境、防止污染、减少对生态环境的破坏具有重要的意义。

我们应该加强对实验室污水处理设备的建设和管理，推动实验室绿色发展，为建设美丽做出贡献。

特点：

- 1、处理效果优于完全混合或二级串联完全混合生物接触氧化池。  
比活性污泥池小，对水质适应性强，抗冲击负荷能力好，出水水质稳定，无污泥膨胀。  
罐体采用新型弹性三维填料，比表面积大，微生物易挂膜而脱膜。  
在相同有机物负荷条件下，有机物去除率高，可提高空气中氧气在水中的溶解度。
- 2、生化罐采用生物接触氧化法。填料的体积负荷较低，微生物处于自氧化阶段，产泥量少。  
(脱水成泥饼装运)。
- 3、整个设备处理系统配备全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠。  
通常不需要专人管理，只需要对设备进行及时的维护和保养