

环境学院实验室污水处理机器

产品名称	环境学院实验室污水处理机器
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

环境学院实验污水处理设备

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。