

# 学校实验室污水处理用设备

产品名称	学校实验室污水处理用设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 学校实验室污水处理专用设备

随着教育水平的提高，人们对于教育环境的要求也越来越高。在学校中，实验室是进行实践课程教学和科学研究的重要场所。然而，实验室的污水治理一直是个难题，如果不能及时有效地处理，对学校的环境和师生的健康都会带来一定的影响。因此，学校实验室污水处理设备成为必不可少的设备。

本文介绍的是潍坊润华环保设备有限公司推出的学校实验室污水处理设备。该产品以品牌润华环保命名，型号为HYHYS500，产地为潍坊。以下是该产品的详细介绍。

#### 一、产品介绍

润华环保HYHYS500型学校实验室污水处理设备是一种高效、环保的净水设备。该设备采用压力筛、混合反应池、生化池、纤维滤池、紫外消毒等工艺，能有效地将实验室污水中的悬浮物、有机物、重金属等污染物去除，其出水指标符合国家污水排放标准。该设备能够稳定运行，操作简便，维护方便，且具有较长的使用寿命。

#### 二、产品功能特点

##### 1. 高效稳定的污水处理能力

润华环保HYHYS500型学校实验室污水处理设备能够稳定地处理实验室污水，将悬浮物、有机物、重金属等污染物高效去除，使出水符合国家污水排放标准。同时，该设备还具有污泥自动回流功能，能够有效地降解污水中的有机物。

##### 2. 环保节能的设计理念

该设备采用先进的工艺，对污水进行高效处理后，出水质量完全符合国家标准，对环境和人体健康没有

任何危害。同时，该设备还具有能量转换功能，能够将水体中的有机物转化为生物能源，实现资源化利用。

### 3. 操作便捷、维护简单

该设备的操作简单，只需要设置好程序，设备自动化运行即可实现自动化管理。设备的维护也非常简单，只需要按照操作手册进行日常维护即可。并且本设备零部件品质可靠，使用寿命长，维护成本低。

## 三、知识解读

### 1. 污水处理工艺

恰当的污水处理工艺可以大化地去除污染物，从而得到更高的水质。润华环保HYHYS500型学校实验室污水处理设备采用了压力筛、混合反应池、生化池、纤维滤池、紫外消毒等工艺，能够高效地去除污染物，使出水指标符合国家污水排放标准。

### 2. 污水处理设备的选型

学校的实验室污水处理需求较小，应当选用适合的小型化机械设备进行处理，避免使用过大的污水处理设备造成成本浪费。润华环保HYHYS500型学校实验室污水处理设备即为一款适合学校实验室的小型化机械设备。

### 3. 污水处理设备的维护管理

合理的设备维护管理可以延长设备的使用寿命，并且减少意外故障的发生。设备的日常维护包括定期清洗、检查设备运行情况、更换零部件等，操作手册中会给出具体的维护管理指导。

## 四、FAQ

### 1. 实验室污水治理的必要性是什么

实验室污水中含有大量的有机物、重金属、细菌等有害物质，如果不按照标准进行治理，会对人身安全和环境造成不良影响。

### 2. 选购学校实验室污水处理设备需要注意哪些问题

选购学校实验室污水处理设备需要注意有关的工艺、设备产能、耐腐蚀性、稳定性、易维护性等因素。

### 3. 学校实验室污水处理设备可以实现哪些指标

学校实验室污水处理设备在有效的工艺控制下，可以将污染物的浓度降低到符合国家污水排放标准的要求。

## 总结

润华环保HYHYS500型学校实验室污水处理设备是一款高效稳定的污水处理设备，能够有效地去除实验室污水中的悬浮物、有机物、重金属等有害物质，使出水达到国家污水排放标准。该设备采用节能的设计理念，使其具有了资源化利用的功能。设备的操作简单、维护方便，是学校实验室污水处理领域的良品。