

# 病毒实验室污水处理设备厂

产品名称	病毒实验室污水处理设备厂
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

病毒实验室污水处理专用设备 润华环保RHSYS 500

为了保障公共卫生安全，病毒实验室在日常生产和处理病毒试验中产生了大量的污水，若贸然排放该类型危险废水，会严重污染周边环境和造成严重的安全隐患。针对这一问题，潍坊润华环保设备有限公司推出了病毒实验室污水处理专用设备润华环保RHSYS 500。

### 一、产品简介

RHSYS500采用先进的物理化学处理技术，旨在高效处理病毒实验室的有机污染物和微量金属离子等难以处理的污染物。该设备具有如下特点

1. 应用广泛 能够处理各种病毒实验室所产生的污水
2. 处理效率高 处理效率稳定，COD达到50 150mg/L以下
3. 操作简便 设备启停简单，运行稳定，几乎不需要人工干预操作。
4. 维护成本低 设备采用自清洗功能，不需要额外的人工清洗设备。

### 二、技术原理

1. 物理处理 将污水通过沉淀池、格栅池、反应池、絮凝池等物理设备处理，去除较大的杂质及颗粒物。
2. 化学处理 在物理处理的基础上，引入铁镁盐、聚合物等化学药剂，进行更加彻底的污染去除

3. 膜分离 终的处理过程在膜反应器中完成。投加臭氧强化提高处理水质的稳定性，通过膜分离技术终实现水的清洁和回收。

### 三、示范应用

RHSYS500在多个病毒实验室得到了成功的应用。其中，在一家大型医疗研究院中，该设备成功的将1000立方米病毒实验室废水质量降至很低的水平，达到了国家环保要求以及该医院的内部管理标准。

### 四、FAQ

Q1 RHSYS 500是否适用于排放至自然水体

A1该设备使用物理、化学技术操作，可大幅度减少水体中的污染物质，但不建议直接排放至自然水体，需要配套管道接入规范的排放系统。

Q2 该设备的维护需要使用化学药品，是否对人体健康造成影响

A2 该设备所使用的化学药品均为环保水处理使用的常见药品，对人体不会造成危害。

### 五、结语

随着科技的不断进步，人们对环保的重视也越来越高。在当今社会中，润华环保RHSYS500已成为病毒实验室处理污水的理想设备，将废水转化为可以循环利用的清洁水资源，积极推动环保技术的发展和应  
用。我们潍坊润华环保设备有限公司期待能为更多企事业单位提供优质的环保设备和服务。