

## 化验室污水处理设备价格.

产品名称	化验室污水处理设备价格.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/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

### 化验室污水处理设备

化验室废水处理设备由废水收集单元、废水调理单元、废水深度处理单元、沉淀分离单元、物理处理单元、生物处理单元和废水综合净化单元组成。采用化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多级过滤、沉淀分离对实验室产生的有机、无机和生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子。根据不同实验废水的成分，采用不同的处理工艺和控制系统进行废水处理。

化验室废水处理设备具有技术先进、工艺合理、自动化程度高、无需专人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点。

### 设备特性

- 1、用途广泛，可用于各种实验室的废水处理；
- 2、多项专利技术，出水达标，环评通过；
- 3、门自动化程度高，操作简单，全门运动，无需专人值守；
- 4、安全性高，具有漏水、高低压、无废水保护和液位保护功能；
- 5、定期清洗功能，使用寿命长；
- 6、动态操作，数字液晶显示水质指标；
- 7、一体化设计，外形美观，占地面积小，安装移动方便。

化实验室废水处理设备

适用的污水类型

- 1、实验室废水来源:药物、试剂、试液、仪器清洗等产生的废水。
- 2、实验室综合废水成分:无机、有机、生物废水等。
- 3、无机废水:重金属离子、酸碱PH值、金属离子等。
- 4、有机废水:有机溶剂、氨氮、甲苯、苯酚、有机磷农药等。
- 5、生物废水:病毒和衣原体。支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏菌、炭疽杆菌等。

## 加工方法

### 化实验室废水处理设备

#### 1、镉废液的处理

熟石灰用于将镉离子转化为不溶于水的 $\text{Cd}(\text{OH})_2$ 沉淀。即在镉废液中加入熟石灰，调节PH值至10.6-11.2，充分搅拌，静置，分离沉淀，检测滤液中无镉离子，然后中和排放。

## 2、含铅废液的处理

原理是用 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 将二价铅转化为难溶的氢氧化铅，再用铝盐除铅，即在废液中加入熟石灰，调节PH值至11，使废液中的铅生成氢氧化铅沉淀，再加入硫酸铝，将PH值降至7-8，即生成氢氧化铝和氢氧化铅共沉淀，放置。完全澄清后，检测滤液不含铅，分离沉淀，排出废液。

## 3、含汞废液的处理

原理:汞被硫化钠转化为不溶于水的硫化汞，然后与硫化亚铁共沉淀分离去除，即在含汞废液中加入汞离子浓度等于1:1的硫化钠，再加入硫酸亚铁生成硫化亚铁，沉淀分离沉淀后排放。