

## 【【研究院实验室污水处理设备】】

产品名称	【【研究院实验室污水处理设备】】
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

#### 研究院实验室污水处理设备

实验室污水处理设备主要由pH调节室、微电解室、沉淀室、清水室等组成。不同的流程有不同的功能。

pH调节室主要是用化学药品将污水中的化学废水调节到正常状态。一般来说，把pH值调到7左右就可以了。

微电解室利用微电解反应对实验室废水进行絮凝脱色，电极反应产生的新生态H能与实验室废水中的有机和无机成分发生氧化还原反应。进一步去除无数积累的COD和毒性，也去除一些重金属离子。

沉淀室，经过物理化学反应，是实验室污水中杂质和污染物的沉淀，沉淀区会被直接过滤掉。

清水房的水是处理过的水，可以直接排放。如果清水房的水还没有达到要求，可以在后续环节增加石英砂过滤器进行过滤。

根据实验室废水中污染物的主要成分，可分为酸性废水、碱性废水、重金属废水、含酚废水、含卤废水等。

## 实验室废水处理设备

### 实验室废水处理设备操作原理

(1)水射流:水射流是根据射流原理设计的一种泵送元件。动力水通过水射流时，其内部产生负压，外部气体在压差的作用下被吸入水射流，实现吸气。(2)计量泵:输送原料，调节流量。

(3)反应器的曝气口【进气口】:设备运行时的空气通道。在安装过程中，它可以连接到管道和连接到外部，并保持与大气连通。

(4)电接点压力表:电接点压力表是保护设备安全运行的装置之一。其工作原理是:当注水器前端水压低于设定值时，仪表控制计量泵停止进水。小型实验室污水处理设备

(5)原料料位传感器:原料料位传感器也是保护设备安全运行的装置之一。它安装在两个原料罐的底部。当任何原料用完时，计量泵将停止给料。

(6)温度控制器:温度控制器是系统的加热控制机构，保证氯酸钠和盐酸的化学反应温度。

(7)控制器:控制器是二氧化氯发生器的控制核心，完成整个系统的自动控制。

## 智能化废水处理设备

### 实验室废水处理设备功能

去除实验室污水中的污染物和有毒有害物质。

实验室污水可经过滤、杀菌消毒后达到国家污水排放标准，或回用。

清除实验室污水、化学液体、实验室化学品和其他污染物。

实验室废水处理设备应用

1.用于高效的生物实验室

2.科研院所使用的pcr实验室和活体基因检测实验室

3.用于实验室和医疗机构的实验室。

4.用于病毒研究所和基因研究中心。

5.用于工厂实验室和生物制药企业的实验室。