

## 【保健中心实验室废水处理设备】

产品名称	【保健中心实验室废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	25000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

## 产品详情

### 保健中心实验室废水处理设备

潍坊龙裕环保科技有限公司是一家从事医疗（综合医院、牙科门诊、医美等）污水处理设备、生活污水处理设备、洗涤污水处理设备等污水处理设备的研发、制造和销售的企业。企业拥有一批潜心于污水处理设备研发行业多年，经验丰富的科研技术人员，能为客户提供良好的售前、售中、售后服务，另可提供定制化服务，根据用户用水条件，帮助制定处理方案，特别定制专门污水处理设备。

公司以“专注环保，诚信服务”为宗旨，把打造高质量的产品和优质的服务做为经营之本，以精益求精、高效务实的精神服务广大用户，我们愿意真诚对待每一位用户，希望我们的专注、用心和贴心，能与您一起重塑绿水青山！龙裕环保始终秉持以满足用户需求为中心，以帮助用户解决问题为原则，借助高质量的产品、高效的运营、优质的服务，赢得了全国各地合作用户的一致好评！

公司全体员工将本着“质量过硬，顾客至上，诚信为本”的经营方针和“专注环保，诚信服务”的企业宗旨，全心全意为您服务，为我们共同维护碧水蓝天而努力！

实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。对于有机物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水，生物法处理效果不佳，而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。有机废水的处理方法主要有物理化学处理法和生物处理法。物化处理法应用物理化学作用及其原理将废水中的污染物成分转化为无害物质，使废水得到净化的方法。如光化学混凝法、氧化—吸附法、焚烧法、萃取法、湿式催化氧化法、电化学法和膜分离法等。单独利用物化法处理高浓度有机废水，不仅处理难度大、成本高，并且处理效果也不够好，一般很少单独使用。生物处理法是利用生物降解水中的污染物质作为自身的营养和能源，同时使废水得到净化的方法。

### 实验室高浓度有机废水

实验室里的高浓度有机废水主要来自对天然植物、动物的冲刷、破坏、获取有效成分等工序，还有有些来自于失效的有机试剂，具有有机物浓度高，SS高，pH值低，水质改变大等特色。关于高浓度有机废水

的处理，有焚烧法、溶剂萃取法、氧化分解法、水解法以及生物化学处理法等。有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等应尽量收回，循环使用。

山东龙裕环保科技有限公司针对各类实验室废水的不同情况设计了实验室一体化污水废水处理设备，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。产品具有技术先进、自动化程度高、无需专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

实验室污水处理设备主要部件功能及工作原理：

(1)水射器：实验室污水处理设备的水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件，当动力水经过水射器时，其内部产生负压，外部气体在压差作用下被子吸入水射器，从而实现吸气。被吸入的二氧化氯在些与混合，形成消毒液，另外，实验室污水处理设备水射器还用于原料罐吸收。

(2)计量泵：输送原料及调节流量。

(3)反映器曝气口〔进气口〕：实验室污水处理设备运行时的空气通道，安装时，可连接管道并通到室外，并保持与大气相通。

(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：当水射器前端水压低于设定值时，该表控制计量泵停止进料。

(5)原料液位传感器：原料液位传感器也是保护实验室污水处理设备安全运行的装置之一，它安装于两个原料罐底部，当任何一种原料用完时，计量泵将停止进料。

(6)温度控制器：温度控制器是实验室污水处理设备系统加热控制机构，它保证了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，它完成了实验室污水处理设备系统的整个自动控制。