

## 【P4实验室废水处理机价格】

产品名称	【P4实验室废水处理机价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
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

### 【P4实验室废水处理机价格】

#### P1、P2、P3、P4实验室废水处理设备

p1实验室比较普遍（在大学、研究所等需要做生物实验的都有），通常生物实验危害轻的都会在p1实验室做，工作人员必须要做的是穿白大褂和戴手套。p2实验室设施与p1一样，只是多了安全储物柜和通风设施，工作人员会戴口罩，会有门禁。做的实验是危害值中等的细菌，病毒的研究。搞生物科研的人员的实验室。我觉得应该只有大学和研究所才会有...以上的实验室相对比较普遍化，对人员进出要求没有那么高（但也不是像公共场所一样可以随便进出的）p3等级的实验室要求人员穿防护衣，带防毒面罩，手套。实验操作在通风台处。适用于主要通过呼吸途径使人传染上严重的甚至是致死疾病的致病微生物或其毒素。不是随意能让人员进出的，而且普通大学也不会有（一般做生物实验的临床研究用不到危险系数这么高的微生物的）p4实验室是做像埃博拉病毒、未知的新病毒等等研究材料。

废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、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。

该系列环境监测实验室污水处理设备具有技术先进、流程合理、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。

废水来源及水量本项目所处理的废水为实验室废水，污水中通常含有无机类污染物有、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等；有机物污染物主要有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；生物类污染物主要含细菌、病毒等病原微生物。主要种类有：1）、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr2O7)2-、(CuCN)-、(AuCN)-、(PtCl6)2-等；b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、双氧水、氯化钙等；

- 1.投入使用前应确保设备一切正常，符合标准，电源、药剂液位、设备主体无异常；
- 2.设置专人管理，保证设备运行期间的安全性；
- 3.设备使用一段时间后，及时进行排泥处理；4.为防止堵塞，定期清理自吸泵杂物；
- 5.建议一套行之有效的保养制度和药剂安全管理制度，保证设备的安全稳定运行。

1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理；

2、技术：采用多项先进的技术对综合废水进行多程处理净化，完全达到排放；

3、自动化程度高：集中控制，人机界面友好，操作简单，全自动运行，无须专人值守；

4、自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备超负荷保护功能、电气线路过载保护功能；

5、定时自动清洗功能：定时对需要清洗的部件进行自动清洗，部件使用寿命更长；

6、运行成本低：功率小，耗能低；运行，故障少，成本低；耗材使用寿命长，耗材成本低；按比例自动投药，耗量少；无须专人值守，免专人费用等；

7、友好：选用复式静音电机和防腐泵，噪音低；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不会产生废渣、废水、废气等二次对的污染；

8、智能集成化：通过“一站式”一体化设计，面积小，处理速度快、安装方便、真正做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池；

9、PLC可编程序智能控制及人机界面操作：的控制采用可编程逻辑控制器(PLC)完成电气和仪表部分的自动控制与监控，LCD液晶显示中文显示、开机时设备电控自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制自动进行计算然后按比例进行自动投放

实验室综合废水处理设备是目前国内外技术先进、自动化程度高、处理效果好、面积小、操作简便且无需专人值守的一套专门用于国内外各行业实验室综合废水处理的设备，深受用户的好评，广泛应用于国内院所、高等院校、监测、产品检验、食品检验、出入境检验检疫、疾控中心、地矿中心、分析中心、水资源监测、粮油质检、石油化工、畜牧、农产品检、中心血站、企业等行业实验室、化验室废水处理。

1)、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sup>2-</sup>、(CuCN)<sup>-</sup>、(AuCN)<sup>-</sup>、(PtCl<sub>6</sub>)<sup>2-</sup>等；b、酸碱PH值：、双氧水、氯化钾、氯化钙等；

2)、农业生产体系物类废水：农业生产体系溶剂、石油类、油脂类物质、糖类、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、农业生产体系磷农药等；

3)、生物类废水：细菌、、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

4)、理化、血清废水等。核酸检测实验室需符合《健康机构临床遗传因子扩增检验实验室管理办法》（卫办医政发〔2010〕194号）的要求，具有PCR实验室条件。医学检验实验室应当符合《医学检验实验室基本标准（试行）》和《医学检验实验室管理规范（试行）》（国卫医发〔2016〕37号）要求

