

## 【亳州实验室污水处理设备】

产品名称	【亳州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/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

### 【亳州实验室污水处理设备】

实验室污水处理设备由废水分类收集单元、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、斜管沉淀、多程消毒灭菌、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原技术、两级有机生物膜净化、有机废水新型填充床光波催化反应技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹技术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。产品具有技术、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。

处理方法：酸碱中和法、絮凝沉淀法、氧化还原沉淀法、活性炭吸附法；

（1）实验室废水处理装置由废水收集均质箱、废水酸碱调节单元、废水絮凝沉淀处理单元和氧化还原处理单元、活性炭吸附单元等构成；（2）用于实验室等小排量含病菌、有机、无机物的废水净化处理；产品具有技术、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；（2）经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网；

亳州制药实验室污水处理设备技术

实验室污水处理设备适用于： 高等院校：生命、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水； 科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室废水； 疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4 等实验室所产生的废水； 畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水； 药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水 中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水； 产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水； 环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水； 农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的废水； 医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水； 检验：保健中心、技术中心等实验室所产生的废水； 生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水； 油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水； 企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

实验室污水处理设备基于多级生态净化及营养梯级利用原理，对水解酸化、水生植物保温无土栽培、生物接触氧化、浮游生物净化及人工湿地技术等单元技术进行集成，并依照生态链关系合理定序，让五个关键环节的单元技术各尽所长，逐级将废水中污染物质降解成为异养微生物的有机养分，依从食物链关系充分地转化为微生物体及二氧化碳和水，终实现有效净化。生物接触氧化池出水进入沉淀池，水中悬浮物质在物理沉降作用下汇集在池底泥斗区，再经过污泥泵抽至污泥干化池干化后，外运至废物处理站或经无害化处理后作农肥回田;出水进入生态滤池，通过专性微生物的吸收、利用，对污水残留的污染物质进行深度再处理，进一步去除废水中的NH<sub>3</sub>-N、P、SS、色度，利用浮游生物消化污泥，污泥产生量少，解决常规人工湿地普遍存在淤积、清理麻烦的难题，系统不易堵塞。

### 实验室废水处理设备功能特点

- 1.实用性广，可适应各类实验室的废水处理；
- 2.采用多项的技术对废水进行多程处理净化，达到排放标准；
- 3.集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；
- 4.漏水漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；

5.定时自动清洗功能：系统定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，延长设备使用寿命；

6.动态化运行，数字化液晶显示水质指标；

7.“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小、处理速度快、运行成本低、安装移动方便、处理量大、处理效果好、能耗低、耐酸碱腐蚀、噪音小、多重安全保护、无泄漏、环境友好，真正做到工程设备化。不需要挖多个处理池，不会产生废渣、废气、废水等二次污染；

8. PLC智能控制系统，人机界面操作系统，LCD液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化；

9.定时开关机功能：设备可根据客户需求设定自动开关机时间。

10.远程监控及操作功能（选配）：客户只需在办公室或中控室通过远程控制软件对废水处理间的废水处理设备进行远程监控、运行操作和远程管理，随时了解设备的运行情况和运行状态。