

【基因研发实验室废水处理设备质量保证，出水达标】

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 【基因研发实验室废水处理设备质量保证，出水达标】 |
| 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 | 乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 13406621754 |

产品详情

实验室废水污水综合处理设备是由我公司根据实验室污水危害性大，成分复杂，间歇性强，水量不稳定的特点，参考国内同类废水处理工艺，采用多种工艺组合，独立研发生产出一套能够处理各类实验室污水废水的综合处理设备，解决了实验室污水废水处理的难题。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、投资少等优点，具备的高端处理设备。

{实验室小型污水处理设备}应用领域

方佳环保实验室污水处理设备可用于多种实验室的各类型污水处理，对于酸碱污水，实验室器具清洗污水，有机无机综合废水，含菌污水及含病毒污水都可以进行处理。

中、高等院校：生命科学院、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、检验中心等在生产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、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；

检验检疫局：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。

{实验室小型污水处理设备}功能特点

1. 实用性广，可适应各类实验室的废水处理；
2. 采用多项先进的技术对废水进行多程处理净化，达到排放标准；
3. 中央集中控制，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. P L C智能控制系统，人机界面操作系统，L C D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。

可在酸性(调pH值为2~3)含铬废液中,加入约10%的硫酸亚铁溶液,Fe²⁺能把Cr()还原为Cr³⁺。然后用熟石灰或碱液调溶液的pH为6~8(防止pH大于10时Cr(OH)₃转变成Cr(OH)₄⁻),加热到80 左右,静置过夜,分离沉淀,排放废液。Fe²⁺+2OH⁻=Fe(OH)₂ Fe³⁺+3OH⁻=Fe(OH)₃ Cr³⁺+3OH⁻=Cr(OH)₃ 3.含氰*物废液的处理氰*物有剧毒,在溶液中的浓度不得超过1.0×10⁻⁴%。我们利用CN⁻离子的强配位性采用络合法即普鲁士蓝法处理含氰*物的废液。先在废液中加入碱液调pH为7.5~10.5,然后加入约10%的硫酸亚铁溶液,充分搅拌,静置后分离沉淀,排放废。同时也了生态的平衡,所以废水的处理问题成为了*要解决的问题,山东博斯达环保科技有限公司提出了净化处理实验室废水方案,希望**的解决目前实验室污水的问题。收集并分析化学实验室废水的主要成分:*先要了解本次实验内容和所品类型,确定杂质离子的种类。观察废水中是否有固体,是无机化学沉淀物还是有机物,然后再用实验室现有的下口玻璃瓶作为废水收集的容器,口在下方,有胶皮管和止水阀,便于取水。废水的pH值:想要确定酸碱中和需要用废酸废碱(以废治废)的量和浓度,拿出好pH试纸或酸度计测定废水的pH值,以防腐蚀设备。用化学沉淀法来分离废水中的可溶性离子:根据废水的成分分批处理。Ca²⁺, Ag⁺, Ba²⁺。SO₄²⁻。