

## 痕量分析实验室污水处理设备生产厂家价格.

产品名称	痕量分析实验室污水处理设备生产厂家价格.
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

痕量实验室污水处理设备

实验室污水处理降COD设备

实验室废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、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。

## 实验室废水处理设备应用领域

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：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；

品检验：化学室、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、物残留室等实验室所产生的废水；

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：bao健中心、技术中心等实验室所产生的废水；

生物制：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。

实验过程中所产生的各类实验室溶液废水，主要分为有机废水、无机废水和生化废水。

其中有机废水主要包括含有常见溶剂、醇类、醛类、酯类、石油类等的废水；

无机废水主要包括各种酸碱废水、含金属离子、卤素离子、氮磷的废水；

生化废水主要为含有细菌等的培养液。这些溶液废水化学成分相对来水比较明确，但具有浓度高、毒性大等特点，是需要经过实验专门废水收集处理。

按污染性质分

### 1.化学污染

化学污染包括有机物污染和无机物污染。有机物污染主要是有机试剂污染和有机样品污染。在大多数情况下，实验室中的有机试剂并不直接参与发生反应，仅仅起溶剂作用，因此消耗的有机试剂以各种形式排放到周边的环境中，排放总量大致就相当于试剂的消耗量。日复一日，年复一年，排放量十分可观。有机样品污染包括一些剧毒的有机样品，如苯并( )芘、亚硝胺等。无机物污染有强酸、强碱的污染，重金属污染，等。其中汞、砷、铅、镉、铬等重金属的毒性不仅强，且有在人体中有蓄积性。

生物性污染

生物污染包括生物废弃物污染和生物细菌毒素污染。生物废弃物有检验实验室的标本，如血液、尿、粪便、痰液和呕吐物等；检验用品，如实验器材、细菌培养基和细菌阳性标本等。开展生物性实验的实验室会产生大量高浓度有害微生物的培养液、培养基，如未经适当的灭菌处理而直接外排，会造成严重后果。生物实验室的通风设备设计不完善或实验过程个人安全保护漏洞，会使生物细菌毒素扩散传播，带来污染，甚至带来严重不良后果。2003年非典流行肆虐后，许多生物实验室加强对SAS病毒的研究，之后报道的非典感染者，多是科研工作者在实验室研究时被感染的。

痕量实验室污水处理设备

痕量实验室污水处理设备