

环境监测实验室污水处理设备

产品名称	环境监测实验室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

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、沉淀器、高低电位差微电解技术、新型填充床光波催化反应专利技术、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。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。

环境监测实验室污水处理设备设计基础：

1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；

2.实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

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；

2) 有机物类废水：有机溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，有机磷药物等

3) 生物类废水：病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

3.工艺流程：实验室废水收集单元--实验室废水预处理单元--实验室无机物类废水处理单元--实验室生物类废水消毒单元--实验室有机物类废水处理单元--终端综合深度处理单元--酸碱中和单元

环境监测实验室污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、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；

检验检疫局：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。

环境监测实验室污水处理设备技术指标及参数：

- (1) 实验室废水处理机仪表及自控装置中仪表、电气、PLC 控制器采用国际知名品牌；
- (2) 设备易用、易维护、故障少、操作简单、出现故障通过培训的电工可以处理；
- (3) 自动控制程序为全自动运行，无人值守，在设定时间段内有废水开机、无废水停机；
- (4) 设备内有足够大的多级反应箱可保证有充足停留时间用于水处理过程反应及沉淀；
- (5) 设备内流道采用续流方式，各反应器之间无泵、阀等，可保证设备正常无故障运行；
- (6) 开放式一体化的结构设计，便于巡检、维修及更换滤料、添加水处理药剂等；
- (7) 设备全部采用304 不锈钢、过流部件为U-PVC；耐酸碱腐蚀、耐潮湿环境；
- (8) 设备采用符合标准的广泛使用、成熟的、可靠的水处理技术
- (9) 处理工艺使用规范商品名称的水处理药剂，确保可靠运行、降低运行费用；
- (10) 出水达到《污水综合排放标准》【GB8978-1996】三级排放标准。