

【质控实验室废水处理机】

产品名称	【质控实验室废水处理机】
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

【质控实验室废水处理机】

实验室污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、占地面积小、操作管理简便一套专门用于各行业实验室综合废水处理设备，深受用户好评，广泛应用于科研院所、高等院校、环境监测、产品检验、食品药品检验、出入境检验检疫、疾控中心、地矿测试中心、分析测试中心、水资源监测、粮油质检、石油化工、畜牧、农产品检测、医疗机构、中心血站、企业等行业实验室、化验室废水处理。化学实验室污水处理设备由于实验室污水成分复杂，特别是含有铅、汞、镉、六价铬、铜、镉、二价铁、铝、锰等重金属以及大量细菌、病毒、虫卵等致病病原体，还有化学药剂和放射性同位素等，生活污水厂设施对其“无能为力”排入江河。这些实验室，尤其是在中心城区和居民区化学实验室对环境危害特别大，因为历史原因，许多化学实验室排水管道与居民排水管道相通，污染物通过下水道形成交叉污染、急性传染和潜伏性传染入江河中或者渗入地下，重金属进入水源或土壤后，可能通过多种途径进入人类食物链。医学资料称，铅、汞等重金属会引发人体神经系统、消化系统、血液病变。因此，实验室废水直接排放对水资源和环境危害不可估量。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、两级有机生物膜净化、有机废水新型填充床光波催化反应更新液选择性传质及菌丝体表面分子术等处理工艺对实验室内产生有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水组成成分，采用不同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。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废水；科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等产生实验室废水；疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生废水；畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生废水；药品检验：化学室、药品室等实验室所产生废水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生废水；产品质检：食品分析室等实验室所产生废水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生废水；农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生废水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生废水；检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生废水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生废水；油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生废水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生废水。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；。