

【农业局实验室污水处理设备】

产品名称	【农业局实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

【农业局实验室污水处理设备】

实验室综合废水处理设备通过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原专利技术、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术、有机废水新型填充床光波催化反应专利技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹专利技术等独特处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理，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成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。设备通过人机界面操作系统进行操作，设备运行按照PLC控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行全自动运行，多级在线监测、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，更加科学化和合理化，确保废水的处理效果，同时节省耗量，无须专人职守。设备报价在一定pH值范围内，可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细菌芽孢、真菌、分枝杆菌和各种毒等。废水处理过程中采用自动控制，整个流程无需专人看守。的“一站式小型废水处理设备”成套设备立足于日处理量小于25立方的小型机构及单位，针对不同废水性质，设计不同处理工艺小型一体化废水处理设备，（1）根据不同废水特点，选用实用简单的污水处理工艺，减少工艺的复杂程度。（2）根据不同废水特点，减少了设备数量、减少设备投资、减少占地面积，为客户建造一站式解决的废水处理处理站。（3）采用先进技术，自动化程度高，操作方便、管理简单、使用寿命长。（4）我公司是性的小水量废水处理专家，全面提供环境工艺过程解决方案。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；具有腥臭气味，对皮肤、黏膜有刺激性，可以经呼吸道、皮肤和胃肠道吸收进入体内，造成系统和肝、肾、胃等重要脏器严重损伤，渗入土壤或流入水体亦会引起严重污染。因此在该监测项目中用乙醇代替N，N-作溶剂更具安全性。环境监测部门在进行环境监测的同时应加强实验室治污能力建设，健全废水处理制度，推广先进的检测技术。在工作中始终坚持绿色化学理念，提倡以无毒代有毒，以低毒代高毒，以少量代大量；提倡对各种物质的充分利用、循环使用、回收利用，终将检测活动对环境造成的负面影响降至低。〔2〕包木太，王娜，陈庆国，〔3〕杨正庆，杨丽霞，候一宁，〔5〕魏刚，黄海燕，〔6〕毛红艳，何笃光，黄异烟酸-吡啶酮光度法测总氰用乙醇替代N。（孝感市水文局，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；：理化检验、微生物、PCR、PPP4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；中心：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；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：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；

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、电化学氧化还原专*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专*技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹专*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。

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。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