

畜牧兽医实验室污水处理设备

产品名称	畜牧兽医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	4500.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB-YTH 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

畜牧兽医实验室污水处理设备

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的污水进行再利用。实验室污水处理应用领域：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污水；PCR实验室污水处理设备科研院所：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污水；疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的污水；畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的污水；药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质检室等实验室所产生的污水；产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生的污水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；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污水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。根据废水中所含主要污染物性质，可以分为实验室有机和无机废水两大类。

无机废水主要含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、卤素离子以及其他无机离子等。有机废水含有常用的有机溶剂、有机酸、醚类、有机磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。相比而言，有机废水比无机废水污染的范围更广，带来的危害更严重。不同的废水，污染物组成不同，处理方法和程度也不相同。实验室污水的处理本着分类收集，就地、及时地原位处理，简易操作，

以废治废和降低成本的原则。

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