

病理科实验室污水处理设备

产品名称	病理科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	36500.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

病理科实验室污水处理设备

工艺特点

- 1、采用PH在线自动监测在线调节，微电解反应、混凝中和沉淀、清水调节池、消毒、管式膜组合装置、等技术处理废水中的各类污染物；
- 2、采用全自动控制系统实现全天候全自动运行，无需专人值守；
- 3、利用pH计、ORP计和进口计量泵准确控制投药量，并设有液位控制等装置；
- 4、操作方便，运行稳定，使用寿命长，运行、维护费用低；
- 5、占地面积小，可根据不同情况安装于室内或室外；
- 6、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

废水收集箱：（固液分离系统）除了起废水收集和水质均衡的作用，同时废水首先互相中和，减少pH调节所需酸、碱的量，更环保；

混凝气浮处理装置：通过泵将水抽入混凝沉降池，在混凝池进行pH值调节，。

重金属混凝沉淀处理装置：第三代千星金属螯合剂及助凝剂，乐斌去除重金属、胶体及悬浮物等污染物

电化学催化氧化处理装置：有效的降解有机物。

光催化氧化系统：降解有机物，同时具有广谱杀菌作用，几乎对所有微生物、细菌、病毒和藻类生物都起作用，具有杀菌快、灭菌率高、安全环保、无二次污染等优势。

臭氧氧化消毒装置：上清液溢流至臭氧氧化池进行臭氧氧化，降解有机污染物除巴、除臭、消毒、杀菌等。

催化微电解处理装置：属于氧化处理技术。采用新型催化微电解填料，可有效去除COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定，可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象。

新型生化处理系统：去除有机物，降COD和BOD。

吸附过滤处理装置：对异味、微生物、胶体及色素、重金属离子、小分子有机污染物等有较明显的吸附去除作用；

复合消毒处理装置：除去细菌、病毒等微生物。

新型膜过滤装置：可滤除水中的铁锈、泥沙、悬浮物、胶体、细菌、大分子有机物等有害物质，去除溶解的有机污染物及其他残余污染物，让出水水质更乐斌的，处理系统！

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。产品具有技术乐斌、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。

畜牧兽医实验室污水处理设备应用于动物实验产生的污水废水，污水中含有酸碱，COD超标，BOD超标，悬浮物超标，大肠杆菌超标，畜牧兽医实验室污水处理设备根据实验室污水浓度，设定PH自动检测调节系统，

高效重金属离子吸附系统，活性炭过滤系统，臭氧紫外消毒系统等。后经处理后达到城镇污水处理厂污染物排放标准中的三级标准。可以直排下水道。

畜牧兽医实验室污水处理设备废水处理原则？

1.减量化：尽量做到能用则用，减少废液废水的产量。

2.全程控制：全程控制实验室废水处理达标排放。

3.生态安全：有效去除废水中酸碱，COD，BOD，悬浮物，大肠杆菌，重金属等，减少二氧化碳的排放，保护生态环境。

4.分类处理：根据实验废水性质，对实验室废水进行科学合理地分类妥善处理。

畜牧兽医实验室污水处理设备广泛用于动物局，动物防疫站，畜防疫站，兽医防疫站等，畜牧兽医头

实验室污水处理设备工艺流程：实验室污水经收集系统收集后达到一定液位高度，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。

在一体化污水处理设备中首先进入酸碱中和调节系统，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀，活性炭过滤沉淀，后经过臭氧紫外消毒工艺等，达标处理污水排放。