

植物学实验室污水处理设备

产品名称	植物学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	39000.00/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

植物学实验室污水处理设备

1) 酸碱中和单元

由于污水中含有酸、碱、无机盐类物质，需对废水进行酸碱中和处理。酸碱中和池内通过pH控制仪，利用计量泵准确投加一定量NaOH水溶液，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

2) 多相催化氧化系统

多相催化氧化污水处理方法，具有快速分解实验室污水有害污染物的能力，设备中关键部件采用钛合金材质，具有优良的抗压及耐腐蚀性能，显著提高了有机物氧化降解效率。最后采用多孔火山石填料对纳米氧化曝气净化。形成净化氧化作用。达到增强效果的断链效应。

3) 高效脉冲离子交换系统

离子交换是应用离子交换剂（最常见的是离子交换树脂）分离含电解质的液体混合物的过程。离子交换过程是液固两相间的传质（包括外扩散和内扩散）与化学反应（离子交换反应）过程，通常离子交换反应进行得很快，能快速置换溶液的金属离子。

4) 净化过滤系统

采用初级过滤、精密过滤、MBR膜过滤等三级过滤技术，进一步降低悬浮物，拦截重金属浮渣，净化系统最后采用膜精密过滤隔离，膜带有反冲洗系统。

5) 清水消毒系统

采用臭氧消毒、二氧化氯消毒、紫外杀菌等复合消毒技术，确保微生物及菌类指标达到国家相关要求标准。

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，可根据不同情况安置于室内或室外；
- 6、可应用户的不同要求，进行量身设计、制造。

实验室是医院最重要的科室之一，对人体标本进行生物学、微生物学、免疫学、化学、免疫血液学、血液学、生物物理学、细菌学、病理学或其他测试，以诊断、预防和治疗人类疾病或评估人类健康。它可以为与实验研究有关的所有方面提供咨询服务，包括对检查结果的解释和进一步检查的建议。

实验室综合废水处理设备对不同实验室产生的有机、无机和生物废水的组成和浓度采用不同的处理技术和工艺，经处理后能有效去除实验室综合废水中的COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子，

实验室综合废水可达到《国家污水综合排放标准》（gb31962-2015）或2005年版《医疗机构水污染物排放标准》的相关标准。经处理后的废水可直接排入市政污水管网或地表水、河水，或经后处理后的废水回用。

植物学实验室污水处理设备