

小型实验室污水处理设备资讯

产品名称	小型实验室污水处理设备资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型实验室污水处理设备资讯

实验室污水处理设备特点

- 1.在运行时根据不同废水特点，可采用实用简单的污水处理工艺，减少污水处理工艺的复杂程度；
- 2.设备可处理不同类型的废水，在使用中可减少设备数量，减少设备投资，减少占地面积，可建造一站式解决废水的处理站；
- 3.采用高效的处理工艺，实现自动化运行，设备操作方便，管理简单，可使用寿命长；
- 4.处理系统配备全自动电气控制系统与设备故障报警系统，运行安全可靠。

实验室污水处理设备主要由废水收集单元、手动自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝沉淀单元、沉淀分离单元、固液分离单元、污泥干燥单元、重金属捕集单元、过滤吸附单元、活性微电解处理单元(可选)、光催化氧化反应技术处理单元等工艺流程组成。

整个工艺技术先进、简单、高效。在工艺设计之初，在废水处理过程中考虑了足够的反应时间。只有这

样才能彻底去除废水中的有害成分。每个单元的流程、反应箱的容积、反应时间都经过了科学的计算和反复的测试。系统整个处理过程按照国家标准设定，全自动运行，确保处理效果。系统采用PLC可编程控制系统、人机界面操作系统、远程监控和操作系统(可选)，多项水质参数自动在线监测。根据不同实验室废水的成分和浓度，控制系统自动计算，然后自动按比例投放药物，无需人工添加和值班。

根据不同实验室产生的有机、无机和生物废水的成分和浓度，采用不同的处理技术和工艺进行综合处理，可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。实验室废水经处理后可达到国家污水综合排放标准[GB8978-1996]和国家污水排入城市下水道水质标准[CJ343-2010]。处理后的废水可直接排入市政污水管网，或地表水和河水，或通过再处理工艺进行再利用。