

智能实验室污水处理设备

产品名称	智能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

智能实验室污水处理设备

实验室污水处理设备特性

- 1、实用性广：可用于各种实验室的废水处理。
- 2、专利技术：采用多项先进专利技术，对综合废水进行多道处理净化，完全达到排放标准。
- 3、自动化程度高：中央集中控制，人机界面友好，操作简单，全自动操作，无需专人值守。
- 4、自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备过载保护功能、电气线路过载保护功能。
- 5、使用寿命长：定时自动清洗功能，系统定时自动清洗需要清洗的部件，使部件使用寿命更长。

6、运行成本低：系统功率低，能耗低；运行稳定，故障少，维护成本低；使用寿命长，耗材成本低；按比例自动加药，用药量少；不需要专人值班，不需要专人管理费用等。

7、智能一体化：通过“一站式”一体化设计，占地面积小，安装移动方便，真正做到工程化设备，外形美观，无需挖多个处理池。

8、处理效果好：废水处理量大，处理速度快，处理效果好，符合国家排放标准，可直接排入市政污水管网。

工艺流程

步，将不同实验项目产生的不能正常使用的废水混合，将实验废水引入集水盆，静置一段时间。使废水浓度均匀，温度稳定。

第二步，通过设备的进水阀和不锈钢筛网过滤器过滤掉废水中的微小颗粒。这样操作可以保护后续水泵的安全，防止管道被较大的杂质堵塞。

第三步，计量泵加药，调节废水的PH值至11。去除废水中的部分重金属，为后续重金属处理提供反应条件。

第四步，加入复合絮凝剂。去除废水中的部分重金属和无机物，降低废水中的COD、BOD、氨氮等物质。

第五步，加入金属捕集剂。去除废水中残留的重金属，降低废水中重金属离子的浓度。

第六步，用硫酸氢钾复合制剂消毒废水，分解有机物。

第七步，利用紫外线杀灭水中的细菌，对水中的有机物和无机物进行催化反应，分解部分无机物和有机物。进一步降低废水的COD值。

第八步，利用实验室废水处理设备的柱状活性炭工艺保护设备，去除水中的色素和前一工艺流程中可能残留的重金属。终废水可以达到排放标准。

实验室污水处理设备注意事项：

- 1、自吸泵应定期清理杂物，防止堵塞。
- 2、设备使用一段时间后，应将污泥排出，打开排空口阀门，将沉淀物排至污泥池。
- 3、使用时，使用前检查电源、试剂液位、设备主体有无异常。
- 4、设备使用前，必须检查设备系统的电器是否正常，直至完全合格。
- 5、设备使用者必须建立一套定期维护保养制度和药品安全管理制度。