

全自动【大学实验室污水处理设备】智能

产品名称	全自动【大学实验室污水处理设备】智能
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

全自动【大学实验室污水处理设备】智能

大学实验室污水处理设备是专门为处理实验室产生的污水而设计的设备。随着高等教育的普及和科研活动的日益增多，实验室污水的处理成为了重要的环保问题。大学实验室污水处理设备采用先进的生物处理技术，能够有效地去除污水中的有害物质，达到国家排放标准。这种设备通常由预处理系统、生物处理系统和后处理系统三部分组成。预处理系统主要通过物理和化学方法去除污水中的大颗粒杂质和有害物质；生物处理系统则是利用微生物的新陈代谢作用，将污水中的有机物转化为无害的物质；后处理系统则是对生物处理后的污水进行深度处理，进一步去除残留的有害物质。

流程描述：

- 1、实验室废水通过管网进入收集池；
- 2、将调节池的废水泵入中和反应池，调节Ph值至6-9，重金属离子与碱反应生成氢氧化物沉淀。
- 3、螯合反应池，加入螯合剂，利用重金属与螯合剂反应生成的螯合物进一步去除重金属离子；
- 4、然后加入PAC和PAM进行混凝絮凝；

5、混凝废水进入保安过滤器去除悬浮物；

6、产出水进入膜进行处理；

7、污泥和固体废弃物交由有资质的单位处理；集成单元池中的臭气通过管道引入实验室进行废气处理和排放。

8、实验室内设置一套或多套实验室废水处理装置，对实验室废水进行深度处理，然后排入生化池或城市污水管网。

9、实验室危险废液或高浓度危险废水、危险固体废物等。按照《危险物品储存污染控制》(GB18597-2001)的相关要求进行保管和处置，并与有资质的单位签订危险物品处置协议。

适用范围：

实验室、化验室、试验场按污染源管理，纳入环境监督管理范围；

石油、化工、企业中心实验室、检测中心、质检室、化验室等。

农产品质检中心、环境监测站、技术监督局质检中心、食品药品检测中心实验室等。

高浓度废水处理、化工废水处理、污水处理和中水回用；

高校、科研院所、疾控中心、医院、中心血液检测中心、法医理化检验实验室等。