

临沂实验室污水处理设备

产品名称	临沂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

临沂实验室污水处理设备

实验室污水处理设备采用先进的处理工艺，能够快速、高效地去除污水中的各类污染物，确保出水水质符合国家相关标准。设备采用自动化控制系统，实现了污水的自动监测、自动调节和自动处理，大大减轻了操作人员的工作负担，提高了工作效率。设备在处理过程中，通过节能技术降低能耗，减少对环境的影响。同时，通过生物处理方法，将有机物转化为无害物质，实现了污水的资源化利用。设备采用紧凑的设计，占地面积小，便于实验室的布局 and 规划。

实验室污水处理设备可以有效地减少有害物质的产生和排放。在实验过程中，会产生各种有害物质，如重金属离子、有机溶剂、细菌、病毒等。这些有害物质如果未经处理直接排放，会对环境和人类健康造成危害。而实验室污水处理设备可以对这些有害物质进行有效的分离和转化，将其分解为无害或低害的物质，从而降低对环境和人体的危害。

其次，实验室污水处理设备可以防止细菌、病毒等微生物的传播。在实验过程中，会产生大量的微生物污水，如细菌、病毒、寄生虫等。这些微生物如果未经处理直接排放，会对人类健康造成威胁，甚至引发传染病。而实验室污水处理设备可以对这些微生物进行有效的灭活和消毒，将其杀死或除去，从而防止其传播和扩散。

流程详解：

收集好的实验室废水经提升泵，进入格栅调节槽，进行PH调节，然后通过加药反应混凝沉淀，上清液则进入杀菌消毒槽，在紫外线的作用下杀菌消毒，再进一步通过多介质过滤器，去除细小颗粒重金属等，达标排放。

排放标准：

我司实验室废水处理设备执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中规定的三级排放标准要求。

特点：

- 1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理；
- 2、一体化：“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，用户使用；
- 3、安全性能好：漏水漏电高低压自动保护功能、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；
- 4、自动化：PLC智能控制系统，人机界面操作系统，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化；
- 5、远程监控及操作功能：只需在办公室或中控室通过远程控制软件对废水处理间的废水处理设备进行远程监控、运行操作和远程管理，随时了解设备的运行情况和运行状态。

产品简介

实验室废水污水综合处理设备是一种采用多种技术,利用物理、化学和生物等方法对实验室废水污水进行净化的设备。它包括酸碱中和,重金属捕捉,活性吸附,微生物反应等技术。可以将实验室废水中的有机物、无机物、重金属、放射性物质、细菌等污染物进行有效的综合处理,达到排放标准。它具有自动化、效率高、成本低、对环境无污染等优点,可以有效地处理实验室废水,保护环境。

应用领域

1. 各种中高等院校:中高等院校及科研院所在研究过程中产生的污水
2. 各种医院医疗卫生机构:疾控中心,药品检验,中心血站,医院体检中心等实验室所产生的污水
3. 各种检测质检机构:产品质检,生物制药,检疫检验局,环境监测等实验室所产生的污水
4. 各种事业单位:畜牧兽医,农业技术中心,油田石化等实验室所产生的污水
5. 各种国有民营等企业:企业中心实验室,质检室,化验室所产生的污水

实验室废水主要来自各科研单位实验研究室和高等院校的科研和教学实验室。实验室废水有其自身的特殊性质,量少,间断性强,高危害,成分复杂多变。一体化实验室废水处理设备,自动化、集成化程度高,占地面积小,用户只需要接上进出口水管即可使用,设备主要应用于医疗门诊、中高等学校、企业化验、检测中心、检验检疫等领域。