

## 保定【农学院实验室污水处理设备】

产品名称	保定【农学院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

保定【农学院实验室污水处理设备】

### 产品特点

实用性广，可适应各类实验室的废水处理；

采用多项的技术对废水进行多元化处理净化，达到排放标准；

通过\*集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；

可实现定时开关机、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；

模块型集成技术，处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染，运行成本低；

耐酸碱腐蚀，噪音小，功率小、多重安全保护等特点；

通过“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，便于集中管理；

设备采用PLC可编程序智能控制系统，人机界面操作系统：LCD液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，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。

## 实验室废水的主要来源

实验室废水，通常实验室综合废水来源包括但不限于如下来源：实验室药品、试剂、试液、残留试剂、仪器清洗及跑冒滴漏等过程中产生的综合废水。随着经济的发展和科技的，各地的科研单位和高等院校进行的科研实验越来越深入、广泛，从实验室中排放的实验室废水与之增加，实验室废水的水质情况复杂、排放周期不定，排放量无规律性，且所含污染物成分较为复杂，除含有洗涤剂及常用溶剂等有机物外，还有较多的酸碱，有毒有害的有机物以及重金属。

实验室废水水量相对较小，但如果不加处理就外排将对环境造成大的污染。然而经过调研，发现许多科研实验室对产生的废水仅仅是简单的处理，甚至不作任何处理就排放。为了进一步加强对实验室的管理，研究实验室废水综合治理的方法与处理效果好、技术、投资较少的设备势在必行。

实验室综合废水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、食品药品检验、产品质检所、疾控中心、环境监测、农产品质检、检验检疫、粮油检测、动物疾控、血站、畜牧、医疗机构、医院、生物制药、石油化工、企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的一、二、三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网或地表、河水，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。

实验室综合废水处理设备可有效处理以下实验室综合废水成分：

无机物类、有机物类、生物类废水等；

1.无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

(1)重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团( $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ )、 $(\text{CuCN})^-$ 、 $(\text{AuCN})^-$ 、 $(\text{PtCl}_6)^{2-}$ 等；

(2)酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；

2.有机物类：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、氟化氢、石油类、甲醇、N - N二甲基甲酰胺、异丙醇、吡啶、二氯甲烷、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、乙腈、苯酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、有机磷农药等；

经年半卷尘烟，一路走，一路拾捡，轻绵落花的意境，追寻来不及的脚步，流水一样的时光，伴着岁月的灯盏，新词老去。静候跋涉，婉约落花的安静，悸动飘摇的丝丝念想，斑斓的花影，还留在记忆的池城，红粉依旧，寂静的夜里，再看文人与落花弄墨，落花有意随流水，流水无心恋落花，只恨，落花飘际水不惜，流水淌过花自怜。