

全自动科研院所污水处理设备智能

产品名称	全自动科研院所污水处理设备智能
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

全自动科研院所污水处理设备智能

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、健康机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三标准，处理后的污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的污水进行再利用。

实验室污水处理应用域：中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生

的污水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等
在研究过程中产生的实验室污水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4
等实验室所产生的污水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的污水；

药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；

中心血站

：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的污水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；

医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；

检验检疫局：保持健康中心、技术中心等实验室所产生的污水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的污水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。

污水处理设备设计1、实验室综合废液来源：实验室收集起来的以及废的药品、试剂、试液等综合废液；

科研院所实验室污水处理设备

根

据实

验室污水

中所含主要污染物

的性质，可以分为有机废水、无机废水

和含病原微生物废水。其中无机废水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物

以及其它无机离子等

；有机废水中含有常用的有机溶剂

如有机酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物实验废水主要是生物实验室化验废水、解剖台冲洗废水等。

根据实验室污水中污染物含量的不同，可以分为高浓度实验废水、低浓度实验废水和无污染水。其中高浓度实验废水一般包括液态失效试剂、液态实验废弃物或中间产物、各种洗涤液；低浓度实验废水包括实验仪器、实验产物的低浓度洗涤废水和实验室各项保洁卫生用水；无污染水则包括实验过程中用到的冷却水、水浴及恒温等加热用水、其它清洁用水等

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、健康机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三标准，处理后的污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的污水进行再利用。

实验室污水处理应用域：中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的污水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室污水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的污水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的污水；

药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；

中心血站

：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的污水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；

医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；

检验检疫局：保持健康中心、技术中心等实验室所产生的污水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的污水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。

污水处理设备设计1、实验室综合废液来源：实验室收集起来的以及废的药品、试剂、试液等综合废液；

实验室废水的产生,主要来自高校化学实验和科研实验,实验废水量的不确定性、多变性、复杂性是其自身的特点,实验废水分为高浓度和低浓度的废水,高浓度废水主要是标签脱落后的不明潮解试剂,失效的液态试剂,科研和实验中的衍生物及副产品,药品实验后的洗涤水,高浓度废水对环境污染严重,应当引起人们的足够重视,低浓度废水主要是化学实验器皿的洗涤水,一般酸、碱、盐的化学反应产物,低毒的化学废试液和实验用水。

实验室废水的主要成分,可分为无机废水

砷化物

、氟化物等,有机废水主要含

有酚、苯、xiaojihuahewu

、多环芳烃、多氯联苯等致癌物质,综合废水是指废水中既含有机污染物,又含无机污染物,并且两者含量都很大。大多数实验废水是综合废水,处理这些废水,要因水而宜。

科研院所实验室污水处理设备

- 1.综合考虑各项因素，采用少、运行稳定、运行费用低、处理效果好的成熟工艺；
- 2.针对废水的特性，采取门对策，确保去除有害成份，充分考虑管道、设备及构筑物的防腐措施；
- 3.选用性能稳定、维护简便、价格合理、经久耐用、处理效率高的仪器设备；
- 4.构筑物布置合理紧凑，美观大方，尽量减少用地空间；

5. 具备一定的水质、水量的冲击负荷能力；
6. 在设计中充分考虑噪声、臭味等，防止二次污染的产生，不给周围环境造成新的污染；
7. 实现自动化控制，提高稳定性，确保出水水质达标。