

实验室综合废水处理流程

产品名称	实验室综合废水处理流程
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

实验室综合废水处理流程

实验室废水处理后的达到的排放标准：

《国家污水综合排放标准》【GB8978-1996】中的一级排放标准；

《污水排入城镇下水道水质标准》【GB/T31962-2015】的排放标准；

符合全国各地对新建实验大楼的环评验收要求或客户自订要求。

实验室废水来源及类型：

来源：实验室药品、试剂、试液、废液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗及跑冒滴漏等过程中产生的综合废水；

类型：无机物类、有机物类、生物类

无机类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

有机类：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、有机磷农药等；

生物类：病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌、炭疽杆菌等。

实验室废水处理流程结构：

龙裕由废水收集、自动调pH、自动加药装置、混凝气浮装置、重金属去除装置、新型微电解装置、电化学催化氧化处理装置、臭氧催化氧化处理装置、光催化氧化处理装置、新型生物处理装置、吸附过滤装置、新型膜过滤装置和复合消毒处理装置等单元组成，形成一个完整的综合废水处理系统。

该系统针对不同的有机、无机、生物类废水成分和浓度采用不同的处理技术和工艺进行综合处理，可有效去除综合废水中的COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子等。处理后的废水可达标排放，亦可回收再利用。

实验室废水处理流程优势：

本设备不仅能有效处理污水，更兼有人性化设计，流线外形，保护操作人员不会碰伤，外形美观，可放于室内或者走廊。详细见于下列8条：

- 1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理；
- 2、技术：采用多项先进的技术对综合废水进行多程处理净化，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，全自动运行，无须专人值守；
- 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、电气设备超负荷保护功能、线路过载保护功能；
- 5、定时自动清洗功能：系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，部件使用寿命更长；
- 6、运行成本低：系统功率小，耗能低；运行稳定，故障少，维护成本低；耗材使用寿命长，耗材成本低；按比例自动投药，药品耗量少；无须值守，免专人管理费用等；
- 7、环境友好：系统选用复式静音电机和防腐泵，噪音低；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不会产生废渣、废水、废气等二次对环境的污染；
- 8、智能集成化：通过“一站式”一体化设计，占地面积小，处理速度快、安装移动方便、真正做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池；