

酸碱污水处理设备 自动化

产品名称	酸碱污水处理设备 自动化
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

实验室酸碱废水处理系统由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、酸碱中和单元、混凝絮凝单元、沉淀分离单元、固液分离单元、重金属捕集单元、二次过滤吸附单元、微电解处理单元、有机吸附处理单元、新型膜分离反应处理单元、复合消毒处理等工艺流程组成，形成了完整的实验室酸碱废水处理系统。

本发明由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝混凝沉淀单元、沉淀分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属单元、过滤吸附单元、新型催化微处理单元、电化学催化氧化还原技术处理单元、多程分解降解处理单元、两级有机生物活性处理单元、新型生物反应处理单元和复合处理单元组成。

该系统采用西门子PLC可编程ZYSYFS控制系统、10英寸液晶触摸屏、人机界面操作系统、远程监控和操作系统。根据PLC控制器设定的程序和PH自控仪设定的参数，系统全自动、多级自动在线监测。根据不同实验室废水的成分和浓度，控制系统自动计算，然后自动按比例投药，更加科学合理，保证处理效果，同时节省药品用量，不需要有人值守。

实验室酸碱废水处理设备

实验室酸碱废水处理设备处理能力范围

1、产品的基本参数：

处理能力/日:150 l/d-10t/d；占地面积10-20平方米；

工作电压:380v/220v-50hz；功率:1.25KW(根据设备大小增加)；设备环境温度:0-60；

实验室综合废水成分:无机、有机、生物废水等。

1)无机物:酸碱的PH值、卤素离子和其他非金属离子等。

a、少量重金属离子污染物:B、少量非金属离子污染物。

c、主要酸碱PH污染物:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、柠檬酸、草酸、氢氧化钠、氢氧化钙、过氧化氢、氯化钙、氯化镁、氯化钡等。；

2)、少量有机污染物:

3)、少量生物物种:病原体和其他污染物；

A.病原体:细菌、病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏菌、炭疽杆菌等。；2.处理标准:符合国家污水综合排放标准[GB8978-1996]。

实验室酸碱废水处理设备定制

实验室酸碱废水处理设备的功能特点

1.实用性广:可应用于各种实验室废水处理；

2.综合废水多道处理净化达标排放；

3.自动化程度高:中央集中控制，人机界面友好，操作简单，自动运行，无需专人值班；

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、电气设备过载保护功能、电气线路过载保护功能；

5.定时自动清洗功能:系统定时自动清洗需要清洗的部件，使部件使用寿命更长；

6.运行成本低:系统功率低，能耗低；运行稳定，故障少，维护成本低；使用寿命长，耗材成本低；按比例自动加药，用药量少；不需要专人值班，不需要专人管理费用等。

7.环保:系统采用复合静音电机和防腐泵，噪音低；整个过程密闭，无异味，无泄漏，无废渣、废水、废气等二次环境污染。

8.智能集成:通过“一站式”集成设计，占地面积小，加工速度快，安装快捷。

移动方便，真正的工程化设备，外形美观，无需挖多个处理池；