

地埋式一体化酸碱中和池

产品名称	地埋式一体化酸碱中和池
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

地埋式一体化酸碱中和池

一、概述

实验室酸碱中和池通过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程高氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术、有机废水新型填充床光波催化反应、更有微生物反应罐等独特处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理。

二、设计基础

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。

2、实验室综合废液处理量：每天产水量L/D。

3、实验室综合废液成分：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。

a、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(Cr₂O₇)²⁻、(CuCN)⁻、(AuCN)⁻、(PtCl₆)²⁻等；一类污染物除外。

b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等。

2) 有机物类：有机溶剂、苯类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、炳酮、糖类、蛋白质等。

3) 生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等。

三、设备特点：

1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理;

2、技术好：采用多项的技术对综合废水进行多程处理净化，达到排放标准

3、自动化程度高：*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*负荷保护功能、电气线路过载保护功能;

5、使用寿命长：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*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;无须专人值守，免专人管理费用等;