

学校实验室综合污水处理设备 四通环绿

产品名称	学校实验室综合污水处理设备 四通环绿
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

学校实验室综合污水处理设备

一、设备简介

综合废水处理设备通过废水收集单元、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对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。设备通过操作系统进行操作，设备运行按照控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行运行。

二、使用方法

- (1) 首先，将酸碱中和池的水位调整到规定范围内，为后续处理进行准备。
- (2) 按照水体酸碱度的数值，选择相应的酸碱化剂并加入酸碱中和池中。
- (3) 在加入酸碱化剂的过程中，需注意控制加剂的速度、剂量及数量，避免添加不足或过量的现象发生。
- (4) 在加入化学剂之后，需要对酸碱中和池进行搅拌和混合，以便化学剂能够充分溶解。
- (5) 经过酸碱中和池的处理以后，将水质测量数值与控制点进行比对，如符合标准要求，则处理结束。

综上所述，PP材质酸碱中和池是一种用于水处理的重要设备，能够对酸碱度过高或过低的水质进行有效的处理，保证了水质的稳定性。其高效性、节能性、自动化、易维护及多功能等特点，使其广泛应用于工业企业、生活饮用水处理、水域生态保护等领域。

三、加药常用形式

1、化学补水、凝结水加氨系统

加氨系统可实现全自动控制;氨液的配制除手工配制外还可进行自动控制，当溶液箱液位低于设定值时，自动开启溶液箱进水阀至高液位时自动关闭，加氨量的控制除手工控制外也可进行自动控制，经PLC程控系统进行PID运算后由变频器控制加氨计量泵的加氨量达到全自动加药的目的。

2、炉水加磷配盐系统

磷酸盐溶液的配制，将磷酸三钠直接加入溶液箱加药处，启动搅拌机进行溶解，加磷酸盐量的控制除手工控制外还可进行全自动控制，经PLC程控系统进行PID运算后由变频器控制磷计量泵的量达到自动加药的目的。