

学校实验室地埋式酸碱中和池

产品名称	学校实验室地埋式酸碱中和池
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/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

学校实验室地埋式酸碱中和池

一、学校实验室地埋式酸碱中和池——简介

实验室废水的产生主要来自高校的化学实验和科研实验。实验废水的不确定性、多变性和复杂性是其自身的特点。实验废水分为高浓度和低浓度废水。高浓度废水主要是标签脱落后的未知易潮解试剂、无效液体试剂、衍生物和科研实验中的副产物。高浓度废水造成严重污染，应该加以控制当人们得到足够的时候，低浓度废水主要是化学实验用具的洗涤水，一般酸、碱、盐的化学反应产物，低浓度的废试液和实验用水。

二、学校实验室地埋式酸碱中和池——处理技术

1.污水处理等级一般分为初级处理、生化处理(二级处理)和深度处理(三级处理)。

初级处理是指通过格栅或沉淀池去除部分悬浮物和**物的过程。通过初级处理，悬浮物、生化需氧量(BOD)和通常可减少50%左右。在沉淀池中加入一些化学或微生物絮凝剂和石灰，可以加速悬浮物的沉淀(强化初级处理)。传统的二级污水处理通常使用生化技术。二次处理的目的是通过污泥中各种或的氧化作用，破坏**物的结构，进一步降低污水中的生化需氧量。如果采用厌氧处理技术，污泥中的**物会在的作用下产生沼气。活性污泥技术的二级处理可将数量降低至10%。3级处理是在2级处理的基础上对污水的较高一级。其处理方法主要有化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺和各种技术。处理主要是去除污水中的碳水化合物、糖分、盐分，污水。污水处理技术的选择必须综合考虑当地的社会经济发展水平，污水来源和处理未来用途。不同的污水水源和污水处理后的污水(再生水)需要不同的处理等级和处理技术。农村生活污水主要含有各种**污染物、致病菌等污染物，再生水主要用于灌溉用水、景观用水或环境用水。根据再生水的具体用途，确定污水处理的深度或级别。

2.目前，生命污水处理系统主要根据污水等级的要求，采用一种或几种处理技术或工艺组合/[K31]。根据污水处理技术的适用条件，农村生活污水处理系统可分为集中式处理和分散式处理。

(1)集中处理系统。集中式处理系统主要指污水处理植物、人工湿地系统或土地处理系统等。通过一系列物理、化学和生物措施减少污水中的污染物，从而达到污水净化和资源化利用的目的。

(2)分布式处理系统。分散处理系统是高度集中的微型污水处理工厂。它采用各种物理、化学或生物措施的组合技术，在一个小空间内高度集成了各种处理技术。随着各种技术的发展，分布式处理系统的类型和模型越来越多。

三、学校实验室埋地式酸碱中和池——设备特点：

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、系统处理**稳定**
- 4、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 5、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 6、臭氧消毒，灭菌率达99%