

学校实验室污水处理消毒设备

产品名称	学校实验室污水处理消毒设备
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

学校实验室污水处理消毒设备

一、学校实验室污水处理消毒设备——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、学校实验室污水处理消毒设备——工作原理

酸碱中和池的工作原理是酸碱反应。当酸性废水和碱性物质混合时，它们会发生化学反应，产生盐和水，从而中和掉废水的酸性。同样地，碱性废水混合酸性物质也会产生相同的效果。中和过程需要控制化学反应严密，以避免过量投入化学品对环境造成污染。酸碱中和池应用广泛，在许多工业领域都可以见到它的身影。例如，金属加工、化工、染料印刷、制药等行业生产过程中产生的酸性或碱性废水，需要经过处理后才能排入水体或污水管网。此外，农业、食品制造等领域也有类似需要。

三、学校实验室污水处理消毒设备——设备特点

- 1、高效地进行固液分离,其分离效果远好于传统的沉淀池，出水水质良好，出水悬浮物和浊度接近于零,可直接回用,实现了污水资源化。
- 2、膜的高效截留作用,使微生物完全截留在生物反应器内，实现反应器水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)的完全分离,运行控制灵活稳定。

- 3、由于MBR将传统污水处理的曝气池与二沉池合二为一，并取代了三级处理的全部工艺设施，因此可大幅减少占地面积，节省土建投资。
- 4、利于硝化细菌的截留和繁殖，系统硝化效率高。通过运行方式的改变亦可有脱氮和除磷功能