

昆山大型除臭设备 设备安装调试 定制设备

产品名称	昆山大型除臭设备 设备安装调试 定制设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	22693.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

生物滤池设备——生活污水概述

人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。城市每人每日排出的生活污水量为100—200L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

生物滤池设备——操作流程

1、调试人员先要翻开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调理池的污水保送到设备中。2. 初始运行和调试设备，当水位达到设备1/2高度时停止泵进水，打开风机进水阀，打开风机，打开风机，打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气，再将污水排入设备3/4处，再向曝气器内曝气器通气。3、用手触摸填料能否有粘状感，同时察看水体微生物生长状况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备报送污水，水量应逐渐增加至设计水量。4、定时察看水中微生物生长状况，发现异常应及时控制进水水量加以调整。5、要察看二沉池水流流态，出水堰集水需平均，普通每隔24小时需排泥一次，排泥时翻开排泥电磁阀，应用气提方式将污水处理设备二沉池内的污泥提升至污泥池。6、依据需求在消毒池内参加消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂局部溶解，到达消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约0.5小时后，就到达了排放请求，能够向外界进行水体排放。7、设备调试完毕并正常运转后，系统即可进入自动运转。由于电控柜是应用PLC自动控制程序，在设备出厂前就已进行了程序编制，运行时不需另行设置。8、用户应不定期对出水水质依照环保排放请求停止检测，以保证设备正常运转。

生物滤池设备——优势

1、净化程度高,整套污泥产生量少；

- 2、自动化程度高,方便,不需要专人；
- 3、技术,方便；
- 4、能耗低,节省运行成本

生物滤池污水处理设备——污水情况

长期以来，农村生活污水的处理得到了很大的改善，一些城镇无序排放生活污水，严重降低了农村水质。同时，一些城镇还没有建立相对完善的排水网络，缺乏一系列配套的生活污水处理设施。这无疑增加了生活污水的收集和处理难度，一些建成的污水处理设施的功能还没有得到充分利用。乡镇房屋相对分散，污水排放后未经特殊处理直接排入周围河流或逐渐渗入地下。在此基础上，相关人员应提供系统的处理方法，重点是农村环境污水处理和非规模畜禽粪便系统的应用。根据当地情况调整措施，充分考虑一次性投资和运营成本的接受，采取分散处理和集中处理相结合的方式，选择操作管理难度小、设备少的处理技术。畜禽粪便好通过沼气池处理，大限度地排入管网络，降低污水处理成本。