

【沈阳美丽村庄建设污水处理设备】

产品名称	【沈阳美丽村庄建设污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

沈阳美丽村庄建设污水处理设备

一、生活污水处理设备产品特点：

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。二、生活污水处理设备的几种使用方法：

1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；

2、采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等YOU良特性，使用寿命长达30年以上；3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

三、生活污水处理设备的适用范围：1、宾馆、饭店、疗养院、医院；2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞机场、海港码头、船舶；4、工厂、矿山、旅游点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

沈阳美丽村庄建设污水处理设备-小型污水处理设备应用

1 小型污水处理设备，即是指将原本分离的多种单元集合于一个单体当中的一种设计概念。将传统的污水处理工艺中的反应、沉淀和污泥回流各个单元，都集中于一个反应器中，这样的设计能够大大减少污水处理设备的占地面积。若根据处理的水质、水量要求选择合适的单元设计，不仅能提高反应器的抗冲击能力，而且还能实现脱磷、除氮及中水回用。

I 小型污水处理设备，一般是指处理能力在500立方米/天以下，集污水处理工艺各部分功能，一般包括预处理、生物处理、沉淀、消毒等于一体的生活污水处理装置。其中采用的工艺主要有全程厌氧工艺、生物除磷工艺、生物脱氮除磷工艺、氧化沟工艺、序批式活性污泥法工艺(一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术工艺)等。

由于实际工作的需要，软化水设备的标准工作流程主要包括：工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。离子交换树脂已应用在许多非常受关注的环境保护问题上。目前，许多水溶液或非水溶液中含有有毒离子或非离子物质，这些可用树脂进行回收使用。如去除电镀废液中的金属离子，回收电影制片废液里的有用物质等。洗涤污水处理：4.膜分离技术MBR一体化设备利用膜生物反应器(MBR)进行污水处理及回用的一体化设备。去除大颗粒的泥沙、杂质和生活垃圾后进入沉砂调节池。进入调节池之前，先经过毛发收集器，去除大量的纤维状悬浮物。调节池内的清水进入一体式生化池，其中缺氧生化区用于降解大分子有机物和反硝化作用，消除NH₃-N。膜-生物反应器池部分为好氧生化池。经过生化处理和膜过滤的水，进入消毒池，加氯消毒，而后进入集水池，再用水泵输送到用水点。为了去除水中的NH₃-N，好氧生化区的污泥大比例回流到缺氧生化区。MBR(一体式膜-生物反应器)池：MBR池溶解氧大于2.0mg/L。污泥浓度8000mg/L~12000mg/L，污泥负荷较低，容积负荷高，MBR工艺固有的功能保障出水稳定达标排放；污泥处理：本设计方案采用的膜-生物反应器技术。