

3吨污水处理设备价格厂家

产品名称	3吨污水处理设备价格厂家
公司名称	潍坊万胜环保水处理设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:万胜 型号:WSZ 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路世纪环球中心3017
联系电话	13505360671 15650277135

产品详情

业务经理：刘经理 联系电话：15650277135

微信同电话号 QQ：1902256434

潍坊万胜环保设备 因为专业值得信赖

3吨污水处理设备价格厂家

- 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，其处理效果优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、一体化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、抗老化等优良特性，使用寿命长达50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下。

三、一体化污水处理设备的适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

3吨污水处理设备价格厂家

- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、高速公路服务区、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，如食品行业

一、一体化生活污水处理装置的处理技术

在处理污水上，不是将污水集中在一起，然后大规模的处理。现代的污水进行处理有着自身的技术，从处理的程度划分，主要可以分为以下的一级、二级和三级处理，在污水处理之前和处理之中，会根据污水的水质和处理后污水的用途不同，选择不同程度的处理污水方法，可单独使用，也可并联使用。

一级处理时较为简单的，主要就是去除污水中的悬浮物和里面的固体颗粒，对于一级处理，一般采用的是物理处理方法，就可以达到所需要的要求。在一级处理之后，一般可以将污水中的杂质处理三分之一。

二级处理就是针对污水中的胶体和有机污染物，基本可以去除污水中的全部杂质，达到排放标准。

三级处理就是较为复杂的处理过程了，是用来处理污水中难降解的有机物，这些有机物会导致水体的富营养化。三级处理采用的是生物方法，比如混凝沉淀法、活性炭吸附等，所涉及到的产品一般都会用的地理式一体化生活污水处理装置。三级处理的污水基本就会去除污水中的所有杂质，成为可循环使用的水。

3吨污水处理设备价格厂家

二、一体化生活污水处理装置的活性污泥保养

一是污泥膨胀，污泥中的有害菌存活使抑制有害菌占据上风，污泥菌在污泥膨胀的情况下，存活率下降，泥团含水率增加，污泥菌增长缓慢或者数量急剧减少，污泥上浮流失养料不足，剩余污泥排放过多，过氧化现象严重沉淀效率过低，导致污泥形成了一个恶性循环，导致污水的处理效果降低。

二是地理式一体化生活污水处理装置的前期处理（预处理）时，存在大量的合成洗涤剂，气浮机加入大量的起泡剂，叶轮的充氧能力下降等原因形成的泡沫，大量的泡沫带走活性污泥团，影响出水效果，应是指对应对策，取消泡沫，提高曝气中活性污泥的浓度，适度添加除泡剂来增加出水效果。污泥池内的污泥用污泥浓缩脱水机处理时，要避免一段时间，避免絮凝剂跟除泡剂反应，增加污泥处的难度。

三是氮对活性污泥的影响也很大，当污水中含氮化合物遽然增加，在污泥中发生硝化***将硝酸盐的氮气，这样氮气在上升的过程中，携带大量的污泥上升流出，导致溶解氧下降，出现缺氧或厌氧导致污水的絮凝体下降导致处理污水浑浊，有毒物质入侵，污泥处理的效果失败。

MBR一体化污水处理设备是吸收了传统的流化床和生物接触氧化法两者的优点而成的一种高效的污水处理方法。其核心部分就是以比重接近于水的悬浮填料直接投加到曝气池中作为微生物的活性载体，依靠曝气池内的曝气和水流的提升作用处于流化状态，它是悬浮生长的活性污泥法和附着生长的生物膜法相结合的一种工艺。

3吨污水处理设备价格厂家