

微动力农村污水处理设备厂家

产品名称	微动力农村污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

微动力农村污水处理设备厂家

一、污水成分

农村生活污水通常是生活洗涤水、厨房用水或小便器洗涤水。农村城市污水的排污和大城市饮用水彻底不同，由于农村较为分散化，废水的排污也很分散化，且涉及到的面较为广。农村污水有两个主要特点。首先，农村污水主要是生活污水和以农产品为原料的加工污水的混合物。它基本不含重金属和有毒有害物质，含有一定量的氮和磷，具有良好的生物降解性，但其水质和水量相差很大。农村人口分散，大部分没有排水管网，污水难以集中收集和处理。

二、处理特点

处理能力大、效率高、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。

溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。

气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。曝气生物滤池属于生物膜法的范畴。现代曝气生物滤池是在生物接触氧化工艺的基础上引入饮用水处理中过滤的构思而产生的一种好氧废水处理工艺。其**的特点是将生物氧化和过滤结合在一起，滤池后部不设沉淀池，通过反冲洗再生实现滤池的周期运行。其**技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。

三、处理步骤

- 1、首先打开进水阀和出水阀，启动生活污水处理设备升级水泵，然后启动调节水箱向设备输送污水。
- 2、如果遇到设备使用或调试时，当进入半水位时，需要停止水泵，打开进水阀，打开风机，向接触池通风约48小时，然后再次开水，增加污水量，等待污水进入装置四分之三当时，在通风处呆了24小时。
- 3、相关人员需要用手触摸调味品，及时了解水中微生物的生长情况。当生物膜出现时，污水可以输送到设备之中，水可以逐渐上升到预定的水位。
- 4、我们需要及时观察微生物的生长情况。如果发现微生物异常生长，需要控制水量，及时调整。
- 5、同时要观察二沉池，每24小时排一次污泥，污泥还需要打开电磁阀，电磁阀用于将二沉池的污泥提升到污泥池之中。
- 6、要根据实际情况添加剂，达到目的和污水排放要求。