

衢州 新农村生活废水处理装置 一体化设计 耐腐易操作

产品名称	衢州 新农村生活废水处理装置 一体化设计 耐腐易操作
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25666.00/件
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

生活污水主要是指居民日常生活中排出的废水，包括厨房污水、洗涤污水、浴室和厕所污水等。生活污水中含有大量的有机物和病原微生物，如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等以及寄生虫卵和肠道传染病毒等。如果不经过处理直接排放，会对环境和人民健康造成危害。因此，生活污水处理是非常重要的。

生活污水处理一般包括预处理、生物处理、深度处理和后处理四个步骤。预处理主要是去除大颗粒物、悬浮物、油脂等杂质；生物处理利用微生物的新陈代谢作用，将污水中的有机物质转化为无机物质，同时去除氮、磷等营养元素；深度处理通过物理化学方法进一步去除污水中的微量有机物、重金属等有害物质；后处理通过消毒和氧化等手段，杀灭污水中的细菌和病毒，达到消毒目的。

在生活污水处理中，常用的处理工艺包括A/O+MBR工艺、传统活性污泥法、CASS处理工艺、氧化沟处理工艺等。这些工艺具有不同的特点和应用范围，需要根据实际情况选择合适的处理方法和工艺，以保证处理效果稳定可靠。同时需要定期进行

维护和管理，确保设备的正常运行和处理效果的稳定性。

食品厂废水处理主要包括以下几种方法：

生化处理工艺：将有机物及其他污染物质通过微生物代谢转化为无害物质的过程。包括活性污泥法、生物膜法、固定化微生物法等，其中活性污泥法是目前应用广泛的一种生化处理工艺，其原理是利用好氧微生物将有机物质降解为无机物质。

物理化学处理工艺：将废水中的污染物质通过物理或化学方法分离、去除的过程。包括沉淀法、过滤法、吸附法、氧化法等。沉淀法是将废水中的悬浮物、胶体颗粒等通过重力沉淀的方法去除，过滤法是通过过滤介质将废水中的悬浮物、胶体颗粒等过滤掉。

组合处理工艺：将不同的处理工艺组合起来，形成一套完整的废水处理系统。包括生化-物理化学组合工艺、物理化学-物理化学组合工艺等。

设备故障报警系统：及时发现设备故障并进行报警，方便使用。

在食品厂废水的处理过程中，需要注意以下几点：

废水处理应符合国家环保法规和标准。

废水处理设备应定期维护和管理，确保正常运行。

废水处理应根据不同的废水组成采用不同的处理工艺。

废水处理应注意节约能源，减少二次污染。