

50吨餐饮污水处理设备

产品名称	50吨餐饮污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

50吨餐饮污水处理设备

一、A/O工艺

A/O工艺是以活性污泥作为生物载体，通过风机供氧曝气的作用使污水达到充氧的目的。A池内设机械搅拌，从O池的回流液回流至A池，在A进行反硝化反应，将大部分盐氮还原成氮气，并通过搅拌使氮气从废水中溢出，达到去除氮的目的；A池出水至O池，O池内设鼓风曝气，去除大部分污染物，并将进水中的大部分氮转化成盐氮；可以根据废水的需要，调整O段池中的活性污泥浓度，通过活性污泥中的菌胶团，吸附、氧化并分解废水中的物；物、氮去除率高。然而，由于没有独立的污泥回流系统，从而不能培养出具有*特功能的污泥，难降解物质的降解率较低；同时，若要提高脱氮效率，**加大内循环比，因而加大了运行费用。另外，内循环液来自曝气池，含有一定的DO，使A段难以保持理想的缺氧状态，影响反硝化效果，脱氮率很难达到90%。

二、处理方法

化学处理技术

从字面意思就可以看出，化学处理技术即是通过化学物质融入城市污水中，然后利用污染物和化学物质之间发生化学反应，来降低污染物含量，实现污水处理的技术。当前，对污水中的油脂进行处理应用较多的就是化学处理技术，主要是通过新型絮凝剂的应用，其中，大型油脂企业在进行污水处理中应用较多的就是无机絮凝剂，且污水处理效果非常好。

生物化学法

生物化学法也就是本文所研究的生化法，也是目前污水处理中新的技术。其主要是通过将 PLC 控制

技术和 SBR+MBR 膜分离技术进行科学融合，通过活性污泥中的好氧菌对生活污水中的物进行充分吸附，经过曝气后，在生物化学的作用下，有效分解污水中的物，然后再利用 MBR 膜来对其进行分离和过滤，从而降低污水的污染物含量，提高污水标准。该方法的主要优点就在于其处理能力相对持久，并且能够减少能源的消耗，实现节能目的。同时，利用生化法进行污水处理不需要用到任何的化学物质，不会对城市水体造成二次污染，所以，生化法具有较高的应用*。

难生物降解物有哪些？处理方法有哪些？