

MBBR豆制品厂污水处理设备

产品名称	MBBR豆制品厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5200.00/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

MBBR豆制品厂污水处理设备 设计原理

- 1、 MBBR污水处理一体机设计工艺通过向MBBR一体化污水处理设备中投加一定数量的悬浮载体（ MBBR专用悬浮填料）提高MBBR一体化中的生物数量以及生物活动种类，从而提高MBBR一体化污水处理设备的处理效率。
- 2、 生物膜载体在水中的互相碰撞和互为剪切作用，使空气气泡更加细小，增加了溶解氧的利用率。另外，每个生物载体内外均具有不同的多种生物种类，内部存在生长着一些厌氧菌或兼氧菌，外部则为好氧菌，这样每个生物载体都为一个微型生物膜反应器，使硝化反应和反硝化反应作用同时存在，从而提高

了处理能力和效果。

3、由于MBBR专用填料密度接近于水，所以在曝气的时候，填料与水呈完全混合状态，微生物生长的环境为气、液、固三相。

三、主要技术特点

MBBR污水处理一体机兼具传统的流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型高效的污水处理方法，依靠曝气池内的曝气搅拌和水流的提升作用使生物载体处于流动状态，进而形成悬浮生长的活性污泥和附着生长的生物膜，这就使得移动床生物膜使用了整个一体化污水处理设备空间，充分发挥附着相和悬浮相生物两者的优越性，使之扬长避短，相互补充。

与以往的挂式填料不同的是，悬浮填料能与污水频繁多次接触因而被称为“移动的生物膜”。