

# AO+MBR膜生物反应器污水处理设备

产品名称	AO+MBR膜生物反应器污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

### AO+MBR膜生物反应器污水处理设备

#### 一、水质水量随地区和时间变化差异较大

我国农村居住环境和人文风俗的差异导致不同农村地区排放的生活污水水质差别较大。生活污水中氮、溶解态磷等污染物浓度与居民经济条件、生活习惯、作息规律等密切相关。例如经济条件较好、肉类蛋白类食物消费比例高的地区,生活污水中的氮浓度较高,同时洗涤剂的大量使用致使生活污水中溶解态磷偏高;而经济条件较差的农户往往反复用水后再排放,导致化学氧量浓度较高,且这些农户较少使用卫生洁具和洗涤剂,产生的生活污水氮、磷含量不高。农村生活污水的日变化系数较大,排放量的峰值般出现在早晨、中午和晚上三个时段,在这些时间段中,居民的家庭活动往往比较集中,用水量也相对较大,污水中的氮、磷等主要污染物浓度的峰值也随之出现。而在其他的时段,尤其是午夜至清晨这段时间,由于用水量的大幅减少,致使污水量很小,甚至出现断流。农村生活污水的排放量随季节变化的规律表现为夏季较多,冬季较少。与排放量相反,主要污染物如化学氧量、总氮和总磷的浓度变化规律为夏季较低,冬季较高。

#### 二、生活污水处理工艺

##### 1、土地渗滤处理系统处理

土地渗滤处理技术是利用大自然的自动净化能力,将污水中的有机物通过土层或者植被运用物理、化学、生物等作用吸附,对污水中的有机物进行再次利用,使植被长得\*加茂盛,对污水中的有机物进行降解。

在污水处理过程中,常常会模仿大自然的这种效果来进行过滤,将污水中的有机物进行降解与分离,适用于农村生活污水的处理。

## 2、人工湿地处理系统

人工湿地是模仿大自然的湿地系统建造的来处理农村生活污水的一种技术。建造成的构筑物，在此底部，按照一定的技术规划来填料进行污水处理。这些填料有石子，沙子等，在此表层种植一些适应与生活污水的生存条件的植被，通过生态系统内的微生物或者植物的协同作用，实现污染物的处理与净化。人工湿地经济实用，适合于处理农村的生活污水。它利用的机理比较复杂，植被的净化起着重要的作用。此污水处理技术已经广泛应用，比较适合农村。