

# 广西农村生活污水 MBR膜组件 污水处理设备

产品名称	广西农村生活污水 MBR膜组件 污水处理设备
公司名称	广州信源环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:信源 型号:XY-MBR-10 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号209房（不可作厂房使用）（注册地址）
联系电话	13802441045

## 产品详情

### 农村生活污水处理设备:

农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。1、有动力地埋式一体化处理技术

有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A2/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。如图1。

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。

农村生活污水处理设备介绍污水处理系统采用MBR工艺，又称膜生物反应器（Membrane Bio-Reactor），是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术。MBR工艺主要由生物反应器和膜组件两部分组成，此外还有池体、鼓风机曝气系统、泵及管道阀门仪表相关辅助组成部分。

MBR膜工艺优势：

- （1）出水水质优异，可直接排放；
- （2）大幅减少占地面积、节省土建投资；
- （3）可实现全自动控制，减少管理难度；
- （4）大幅减少污泥排放量；
- （5）可直接使用紫外消毒工艺等。

