

# 碧水源MBR膜系统中空纤维超滤膜 不用反冲洗节省占地

产品名称	碧水源MBR膜系统中空纤维超滤膜 不用反冲洗节省占地
公司名称	深圳市恒大兴业环保科技有限公司云南分公司
价格	126.00/平方米
规格参数	品牌:碧水源 规格:35m <sup>2</sup> /片 通量:18-22LMH
公司地址	云南省昆明高新区海源中路海源财富中心4栋405室
联系电话	0871-65395584 13354656973

## 产品详情

### 碧水源MBR膜系统中空纤维超滤膜 不用反冲洗节省占地

#### 一、云南甲胄科技有限公司

云南甲胄科技有限公司是一家以MBR技术、DTRO技术为核心的高科技环保企业，，主要从事环保领域新技术的开发与研究，并实现核心技术向实际应用的转化。

公司主要从事MBR的中空纤维（PVDF）膜组件、MBR膜分离系统、DTRO零排放系统、DTRO中试技术、中水回用、UV光解、蒸发器（MVPC）等产品的开发、生产、销售和应用运营等。

#### 二、碧水源MBR膜组件的介绍

碧水源工程公司开发的中空纤维MBR膜，占地小、节省能耗、维护容易，是膜生物反应器\*\*\*膜片，适用于大规模（数千t/d—数十万t/d）污水处理领域。

碧水源MBR膜组件RF系列特点：

较好的容积功率、节能、维护容易

使用PVDF制的中空纤维膜（SADF膜）

适用于生活污水、工业废水

高度的透水功能、\*\*\*的耐药性、强度高

碧水源MBR膜片特征：

膜通量大

清水通量比原有PE膜通量大3倍左右，增强了单个膜片的处理能力，具有占地小的优势。

节能

(1)膜通量得到明显提高，MBR膜区内的吹扫空气量减少到原有膜的2/3；

(2)单个膜片处理能力增加，必要的膜片数量减少，同是辅助设备简单，减少了膜元件的安装空间。

维护容易

(1)膜表面清洁效率提高，实现长期、稳定、高处理量运转；

(2)膜材料采用氟树脂（聚偏氟乙烯），化学稳定性高、耐氧性强，基本上进行在线清洗即可。

### 三、碧水源MBR膜组件应用领域

1.工业废水，生活废水，电镀废水，医院医疗废水，PCB线路板废水，印染废水，电子厂废水，食品废水，石油化工厂污水，市政综合废水，饮料水厂废水，制药生产废水等。

2.无排水管网系统的小区，如居民点、旅游度假区、风景区等。

3.高浓度、有毒、难降解工业废水处理。如造纸、制糖、酒精、皮革、合成脂肪酸等行业，是一种普遍的点源污染。MBR可以对这些常规处理工艺无法达标的废水进行\*\*\*处理，并实现回用。

4.垃圾填埋厂渗滤液的处理及回用。

5.小规模污水厂（站）的应用，膜技术的特点十分适合处理小规模污水。