

# 供应管式膜DF膜宝利事凯虹管式微滤膜10芯

产品名称	供应管式膜DF膜宝利事凯虹管式微滤膜10芯
公司名称	东莞市天天环保科技有限公司
价格	8000.00/支
规格参数	品牌:凯虹, 宝利事, DF 型号:10芯 1英寸 管式膜组件 产地:美国, 中国
公司地址	东莞市虎门镇金洲社区金洲北坊河提路七巷四号 (注册地址)
联系电话	13580877970

## 产品详情

### 10芯管式过滤膜组件

微滤系统中的上佳选择，或可替换旧膜组件

天天环保的定制结构膜管是我们的此类工业领先的管式膜组件的核心所在。值得信赖的膜层/支撑层复合膜管制成的高通量膜组件可设计用于新建系统内，或作为DF或者POREX微滤系统中膜组件的替代品。利用高强度、高通量的新型膜组件可显著减少系统占地面积，且有效增加系统产能。定制结构的膜组件是由PVDF的膜层锚接在PVDF或PE的支撑管上而制成。

TMF系列产品特点：

持续可靠的固液分离效果，使用寿命长

独特的支撑层结构和PVDF膜层使得这种高性能的管式膜具有极佳的运行特点

烧结而成的PVDF支撑层，加上PVDF的膜层，使得产品能耐更高温度，且化学耐受性极佳(pH范围为0-14)

PVDF/PVDF复合结构赋予了更强的耐摩擦性能，且使得其更为持久耐用

膜孔径有三种可选，支撑层则有两种

匀孔、热熔而成的多向支撑骨架孔结构为管式过滤膜提供了更好的支撑层，使之更耐用

目前有多种膜管数量以及膜管直径可供选择，以适应更高膜表面积和产水量的需求

## 化学耐受性：

天天环保的TMF组件对于各种腐蚀性化学品和溶剂具有广谱的耐受性，其适用pH范围从0到14。一般来讲，用户应进行可行性测试以确定实际运行环境下的TMF组件的性能。

## 运行规格参数

### 包装湿润介质

IPA(异丙醇)

### 水通量

>200 GFD (340 LMH)

### 错流流速

10 - 16 ft /sec (3.5 - 5.6 m/s)

### pH适用范围

0 - 14

### 最大反冲压力

20 psi (138 kPa), 25 ° C时

### 最大跨膜压差

60 psi (414 kPa), 5 ° C时

### 最高固含量

18%

### 最低固含量

0.25%

### 最高粘度

50 cp(厘泊)

### 最低粘度

1.0 cp(厘泊)

## 物理规格参数

组件

膜壳直径

6" Sc80

滤过侧端口(2只)

2.875" x 1.89" L管桩

浓缩侧端口

6"沟槽，卡箍连接

安装要求

水平安装，2点支撑

组件长度

72" ( 1829 mm )

膜管

膜管数量

10

膜管公称内径

1" ( 25.4 mm )

膜管公称外径

1.34" ( 34 mm )

总有效过滤面积

15.2 ft<sup>2</sup> (1.41 m<sup>2</sup>)

内部液体容积

滤过侧容积

4.33加仑 (16.4升)

浓缩侧容积

2.45加仑 (9.27升)

总容积

6.78加仑 (25.66升)

部件材质

封装介质

液态粘固剂

内部支撑

聚丙烯

密封圈

无

润湿剂

异丙醇

膜材质

PVDF

清洗药剂

最大强度

漂白水 (NaOCl)

< 17%,最高100 ° F ( 38 ° C )

氢氧化钠 (NaOH)

< 15%,最高104 ° F ( 40 ° C )

酸 (HCl)

< 15%,最高140 ° F ( 60 ° C )

双氧水 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

< 5%,最高100 ° F ( 38 ° C )