

# 供应37芯半英寸管式膜宝利事

产品名称	供应37芯半英寸管式膜宝利事
公司名称	东莞市天天环保科技有限公司
价格	16000.00/支
规格参数	品牌:凯虹, 宝利事, 天天环保 型号:37芯 半英寸 管式膜组件 产地:美国
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

### 37芯组件-管式过滤膜

高固含量料液过滤，可用于半导体行业废水处理及回用

天天环保的TMF系列管式过滤膜组件应用了我们的定制结构膜技术。因其复合的膜结构赋予的无与伦比的过滤性能，这款37芯组件经常用于半导体行业的废水回用处理系统中。在半导体水过滤系统内，天天环保的TMF组件中的膜管是由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

120 psi (827 kPa), 25 ° 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" Sc40

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

37

膜管公称内径

0.5" ( 12.7 mm )

膜管公称外径

0.79" ( 20.07 mm )

总有效过滤面积

27.75 ft<sup>2</sup> (2.58 m<sup>2</sup>)

内部液体容积

滤过侧容积

3.07加仑 (11.62升)

浓缩侧容积

2.26加仑 (8.52升)

总容积

5.33加仑 (20.18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 )