

供应管式膜4芯膜组件价格优惠

产品名称	供应管式膜4芯膜组件价格优惠
公司名称	东莞市天天环保科技有限公司
价格	3200.00/支
规格参数	品牌:凯虹, 宝利事, DF膜 型号:4芯 1英寸 管式膜组件 产地: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

4芯管式过滤膜组件

可用于废水中重金属的去除

管式过滤膜组件采用了定制结构膜技术,设计用于高运行压力和高反冲压力的状况。产品中膜与支撑层的复合结构使得一种更有效的废水中重金属去除处理工艺得以实现。这款定制结构膜是由PVDF的膜层锚接在PVDF或PE的支撑管上形成的。

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：

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), 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

物理规格参数

组件

膜壳直径

4" Sc40

滤过侧端口(2只)

1.5" x 1.75" L管桩

浓缩侧端口

4"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

4

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

6.1 ft² (0.567 m²)

内部液体容积

滤过侧容积

2.8加仑 (10.6升)

浓缩侧容积

0.98加仑 (3.7升)

总容积

3.06加仑 (11.6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

最高强度

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 (H₂O₂)

< 5%, 最高100 ° F (38 ° C)