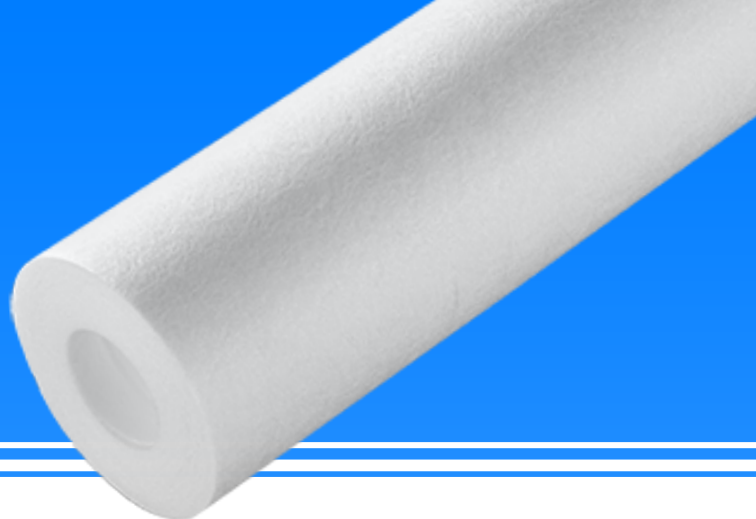


# 熔喷滤芯(HMBC)

Melt-blown Filter Cartridge



## 标准熔喷滤芯(HMBC-S)

### ● 产品描述

#### 经济实用 / 预过滤

HMBC-S 系列采用 100% 纯聚丙烯超细纤维材质缠结而成。滤芯内密外疏的双层纤维结构以及孔径渐变的结构设计，大小不同的污颗粒物可按密度分级拦截在滤芯内外层。HMBC-S 系列滤芯具有高强度，高耐污量，低压降等优良特性。

HMBC-S 系列滤芯广泛应用纯水预过滤，海水淡化，食品饮料等行业领域。

### ● 产品特征

- PP 采用100%纯PP纤维
- 内密外疏的双层结构  
颗粒物可分级被截流
- 高通量，高纳污量  
低阻力
- 具有广泛的化学适用性

### ● 技术参数

产品代码	过滤精度 ( $\mu\text{m}$ )	滤芯尺寸 (inch)	滤芯外径 (mm)	最大压差 (bar)	最高温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )
HMBC-S	1,3,5,10, 25,50,75, 100,150	5"10"20" 30"40"	28/69	4.0@21 2.4@80	80

## 高强度熔喷滤芯(HMBC-H)

### ● 产品描述

#### 高强度 / 高抗化性

HMBC-H 系列采用 100% 聚丙烯熔喷材料而制成，表面橘皮纹处理设计增大了滤芯过滤面积和强度，使其具有高抗压，高通量，过滤效果好等性能。HMBC-H 系列滤芯尤其适用于高粘度的液体过滤。

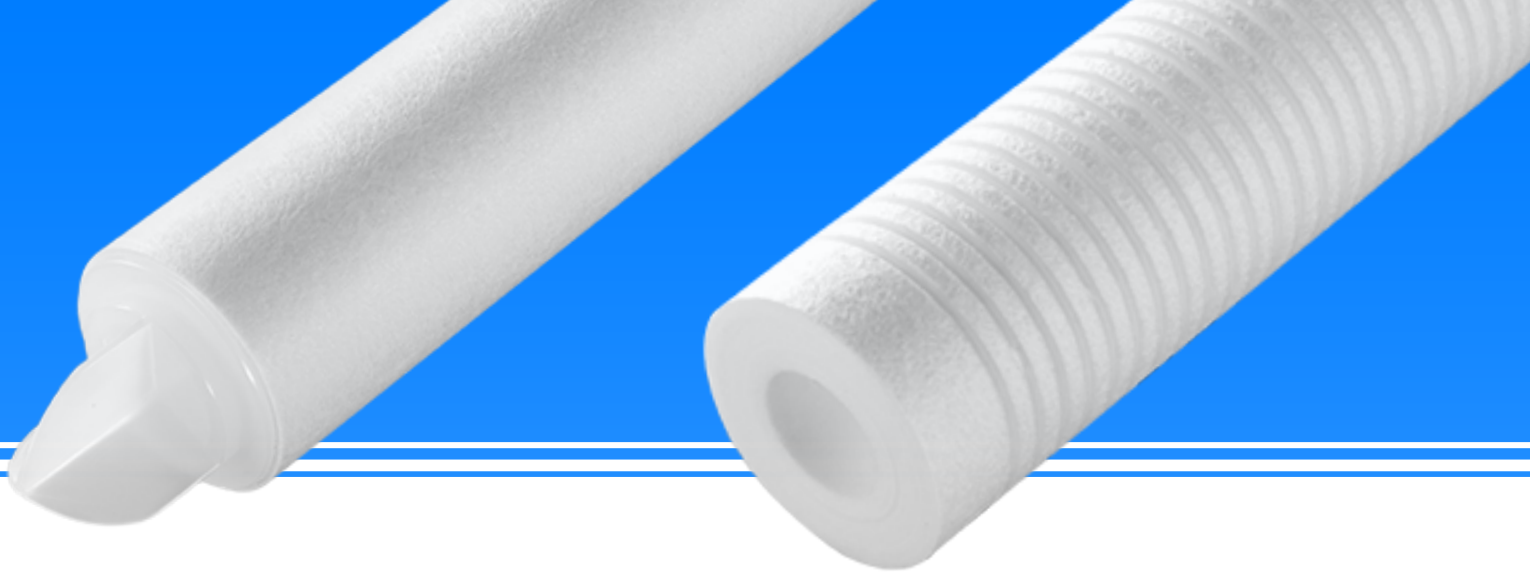
HMBC-H 系列滤芯广泛应用食品饮料，生物制药，精细化工，微电子等行业领域。

### ● 产品特征

- PP 采用100%纯PP纤维
- 内密外疏的双层结构  
颗粒物可分级被截流
- 橘皮纹理设计  
过滤面积大，强度高
- 具有广泛的化学适用性

### ● 技术参数

产品代码	过滤精度 ( $\mu\text{m}$ )	滤芯尺寸 (inch)	滤芯外径 (mm)	最大压差 (bar)	最高温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )
HMBC-H	1,3,5,10, 25,50,75, 100,150	5"10"20" 30"40"	28/69	4.0@21 2.4@80	80



## 超细熔喷滤芯(HMBC-M)

### ● 产品描述

#### 高精度 / 高容污

HMBC-M 系列采用 100% Micro 聚丙烯纤维材质缠结而制成，表面细纹处理使其接触面的受力面积远远大于普通型熔喷滤芯。滤芯内密外疏的双层纤维结构以及孔径渐变的结构设计，大小不同的污颗粒物可按密度分级拦截在滤芯内外层。拦截率可高达 99%。HMBC-M 系列滤芯具有高效率，高强度，高耐污量，低压降等优良特性。

HMBC-M 系列滤芯广泛应用食品饮料，生物制药，石油化工，电子等行业领域。

### ● 产品特征

聚丙烯 采用Micro聚丙烯纤维

内密外疏的双层结构  
颗粒物可分级被截流

99% 高精度

高通量，高纳污量，低阻力

### ● 技术参数

产品代码	过滤精度 ( $\mu\text{m}$ )	滤芯尺寸 (inch)	滤芯外径 (mm)	最大压差 (bar)	最高温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )
HMBC-M	1,3,5,10, 25,50,75, 100,150	5"10"20" 30"40"	28/69	4.0@21 2.4@80	80

### ● 行业应用



熔喷滤芯产品细节图



熔喷滤芯产品细节图