


**CILIA-CLEAN**
**HC Type**
**用途**

黏着剂

高粘度流体

其他高固含量膏体

**特长**

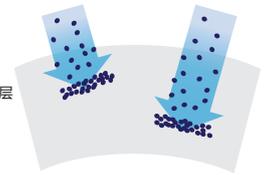
- 采用整流结构的深层式滤芯
- 聚丙烯/聚乙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂

**优势**

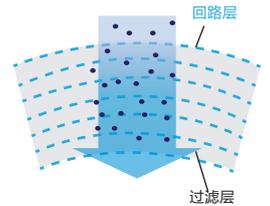
- 对应高粘度流体具有优异的通液性和过滤的安定性
- 对应多种流体
- 低溶出风险

**构造**

一般的深层式滤芯过滤高粘度液体时，由于滤材的压紧处理，导致滤芯表面或内部特定滤材层发生集中堵塞的情况。



整流构造的特征借由过滤层和回路层的组合，让滤芯全体被更有效地利用。


**参数**

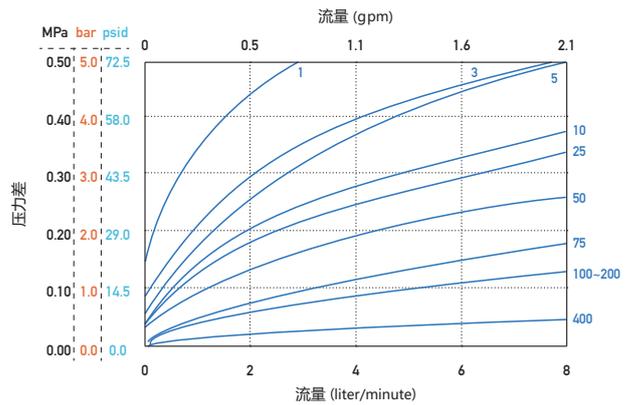
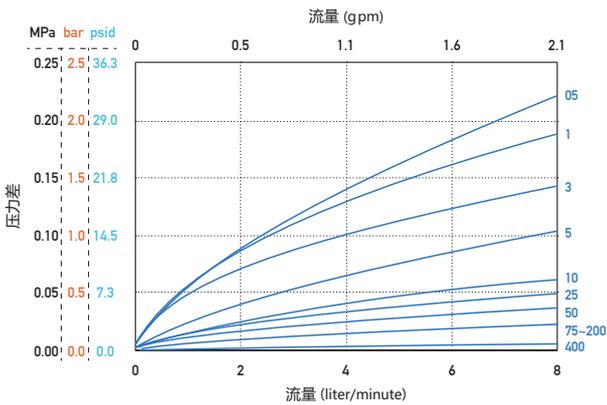
	表示过滤精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
	过滤精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
材质	滤材	Polypropylene											
	内筒/支撑材	Polypropylene											
	外壳	0.5~50 μm: Polypropylene (for 0, F) / 75~400 μm: Polyethylene (for 0, F)											
	端盖	Polypropylene (for 0, F)											
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)											
	最高使用温度	60°C *标准规格 / 80°C *for 0, F											
尺寸	全长	125 / 250 / 500 mm											
	外径	67.0 (标准规格) / 70.0 (for 0, F) mm											
	内径	25.5 (标准规格) / 25.6 (for 0) / 26.1 (for F) mm											

\*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

# 流量特性

流体: CMC (400mPa · s) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (10Pa · s) / 滤芯全长: 250mm



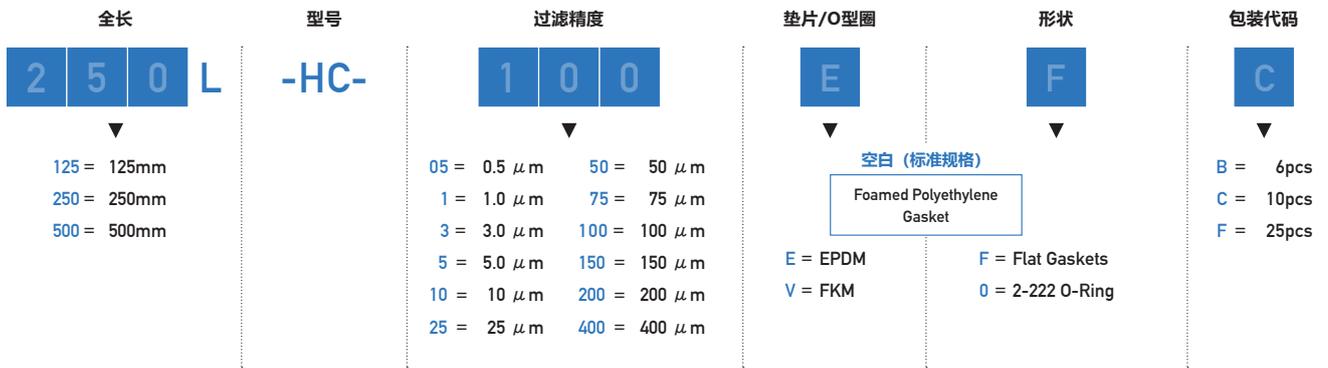
# 粒子去除率

表示 过滤精度	粒子去除率(%)											
过滤精度 (μm)	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
3	> 75											
5	> 90	> 90	> 80									
10	> 99.9	> 99.9	> 98	> 90								
25			> 99.9	> 99.9	> 98	> 90	> 80					
50					> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75				
75								> 85	> 75	> 60		
100								> 95	> 90	> 80	> 70	
150								> 99.9	> 99.9	> 94	> 90	> 60
200								> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75	

### 测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter  
 过滤方法 : Single Pass  
 流体 : Refined Water  
 流量 : 10 liter/minute  
 粉体 : ACFTD+LATEX Beads (HC-05~10)  
 硅藻土 (HC-25·50)  
 Polyester powder (HC-75~400)

# 型号表示方法



# 形状



\*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。  
 \*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

有关该公司及其技术的更多信息, 请点击此处。



敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。  
 认证范围  
 滤芯, 过滤器及过滤设备的设计, 开发, 生产和销售。

