



CILIA-CLEAN

HCE Type

用途

电极浆料

导电辅助剂分散液

其他高固含量膏体

特长

- 采用整流结构的深层式滤芯
- 专为LiB电极浆料设计的独特构造
- 100% PP材质
- 不使用粘剂和界面活性剂

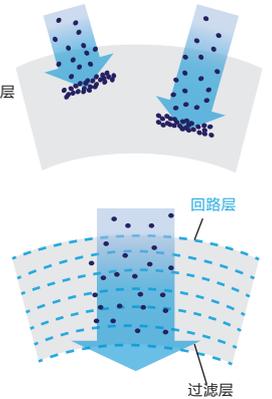
优势

- 对应高粘度流体具有优异的通液性和过滤的安定性
- 能够抑制过滤初期流量的急速下降
- 适合多种流体，没有混入金属物质的风险
- 低溶出风险

构造

一般的深层式滤芯
过滤高粘度液体时，
由于滤材的压密处理，
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
值由过滤层和回路层的组合，
让滤芯全体被更有效地利用。



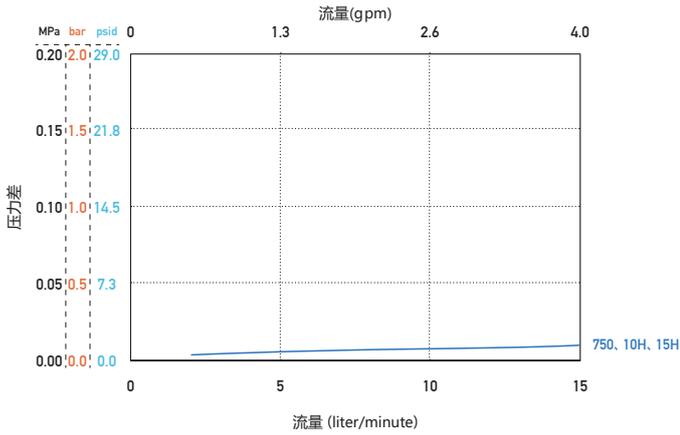
参数

表示过滤精度	750	10H	15H	
	75	100	150	
材质	滤材	Polypropylene		
	内筒/支撑材	Polypropylene		
	外壳	Polypropylene		
	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 *只对应PZ接口 / 80 °C			
尺寸	全长	125 / 250 / 500 mm		
	外径	70.0mm		
	内径	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0) / 26.1 (for F) mm		

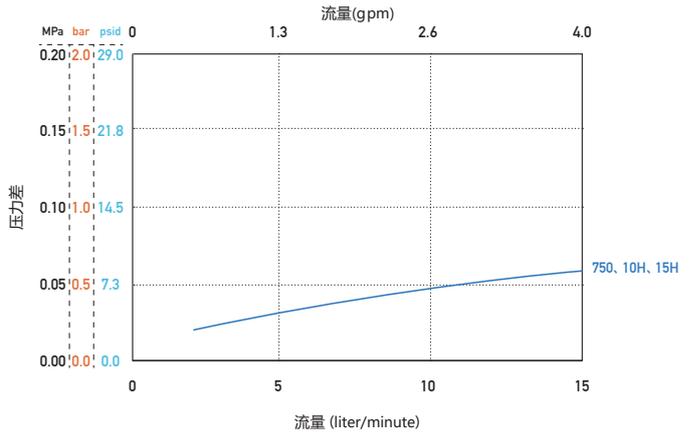
*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

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 粒子径 (μm)	粒子去除率(%)		
	75	100	150
50	> 65		
60	> 75		
75	> 85	> 75	> 70
100	> 90	> 90	> 80
150	> 99.9	> 98	> 95
200		> 99.9	> 99.9

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 : Polyester powder

型号表示方法

全长	型号	过滤精度	垫片/O型圈	形状	包装代码
250 L	-HCE-	750	P	Z	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		750 = 75 μm 10H = 100 μm 15H = 150 μm	P = Foamed Polyethylene E = EPDM V = FKM	Z = For P F = Flat Gaskets O = 2-222 O-Ring	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形状

Code PZ



Code F



Code O



*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。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

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。



4th Issue
HCE220601CK