


CILIA-CLEAN
HCB 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

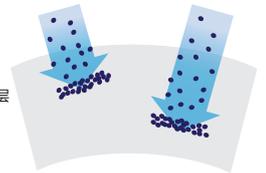
- 采用整流结构的深层式滤芯
- 专为LiB电极浆料设计的独特构造
- 聚丙烯/聚乙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优势

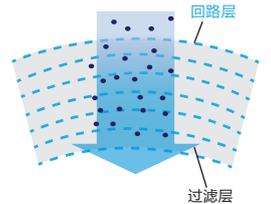
- 对应高粘度流体具有优异的通液性和过滤的安定性
- 能够抑制过滤初期流量的急速下降
- 适合多种流体，没有混入金属物质的风险
- 低溶出风险

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
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

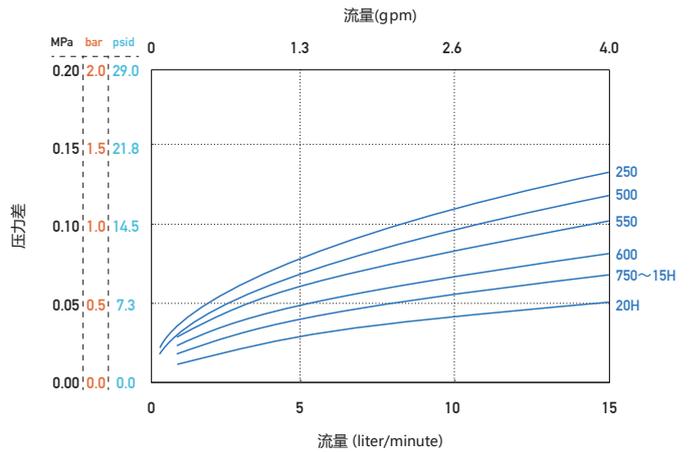
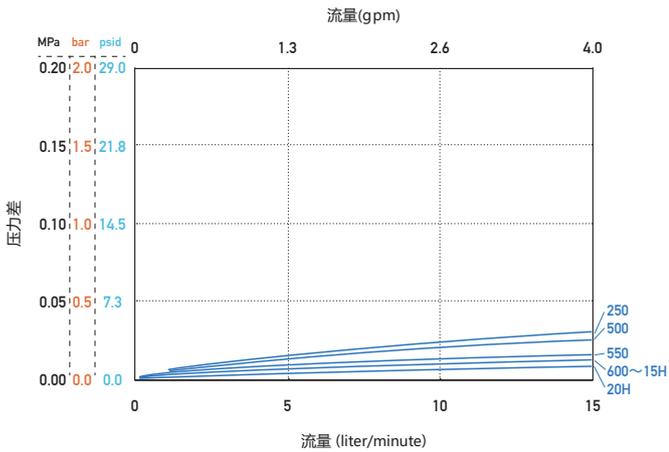
	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
表示过滤精度								
过滤精度 (μm)	25	50	55	60	75	100	150	200
材质	Polypropylene							
内筒	Polypropylene							
外壳	Polyethylene							
端盖	Polypropylene (for O, F)							
最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)							
最高使用温度	60 °C *只对应PZ接口 / 80 °C							
尺寸	125 / 250 / 500 mm							
全长	70.0mm							
外径	25.5 (for PZ) / 25.6 (for O) / 26.1 (for F) mm							
内径								

*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 (μm)	粒子去除率 (%)							
	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
25	> 98	> 85	> 80					
50	> 99.9	> 99	> 95					
55			> 98	> 85				
60				> 90	> 70			
75				> 95	> 80	> 75	> 60	
100				> 99.9	> 90	> 85	> 70	> 50
150					> 99.9	> 98	> 90	> 85
200						> 99.9	> 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 : 硅藻土 (HCB-250~600)
 Polyester powder (HCB-750~20H)

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	-HCB-	600	P	Z	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		250 = 25 μm 500 = 50 μm 550 = 55 μm 600 = 60 μm 750 = 75 μm 10H = 100 μm 15H = 150 μm 20H = 200 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



*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。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

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。



17th Issue
HCB200711CK