



MICRO-PURE

MGB Type

用途

颜料分散光阻剂 (Color resist)

CMP浆料

其他高浓度分散液

特 长

- 微细玻璃纤维滤材
- 微细玻璃纤维滤材具有吸附效果
- 优化使用材质
- 100%洗净后出货

优 势

- 高过滤精度
- 低压力损失、优异的流量特性
- 有效捕获胶状异物
- 低溶出
- 减少纤维流出

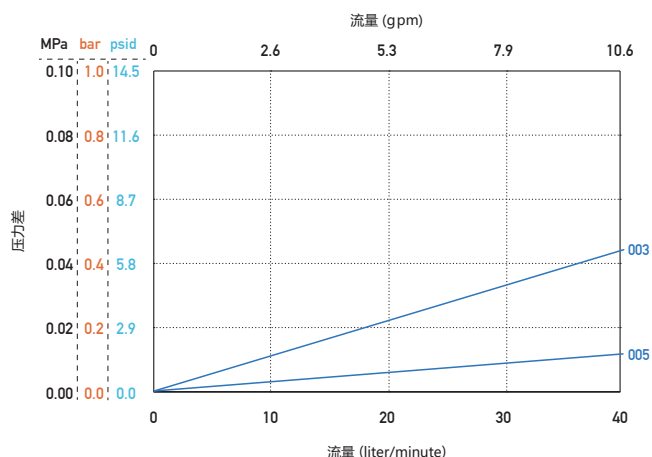
参 数

表示过滤精度		003	005
过滤精度 (μm)		0.3	0.5
过滤面积 (m ² /250mm)		0.40	0.58
材质	滤材	树脂浸渍玻璃纤维	
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene	
	端盖	Polypropylene	
最高使用压差		0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用温度		80 °C	
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm	
	外径	70.0mm	
	内径	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm	

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行咨询。

流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

表示 过滤精度 粒径 (μm)	粒子去除率(%)	
	003	005
0.3	> 98	
0.5	> 99.9	> 99
1.0		> 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 : ALUMINA (MGB-003)
 ALUMINA+BOEHMITE (MGB-005)

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	-MGB-	003	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = $0.3\mu\text{m}$ 005 = $0.5\mu\text{m}$	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	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。



7th Issue
MGB200713CK