



MICRO-PURE

# MPT Type

## 用途

MLCC用电极浆料

其他高浓度分散液

## 特长

- 量身打造滤材厚度的打褶式滤芯
- 高压差下也能维持稳定的粒子去除性能
- 采用独特的压密技术优化最内层滤材
- 100% PP材质

## 优势

- 实现10 Pa·s以上的高粘度流体的亚微米级过滤
- 有效去除1 $\mu$ m以上的粗大卑金属颗粒和的团聚物
- 对应多种流体

## 参数

表示过滤精度	006	008	010
过滤精度 ( $\mu$ m)	0.6	0.8	1.0
过滤面积 ( $m^2/250mm$ )	0.45	0.48	0.32
滤材	Polypropylene		
材质 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		
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm		
尺寸 外径	70.0mm		
内径	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 30.0 (for 7) mm		
符合食品卫生标准	All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1		

\*\*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

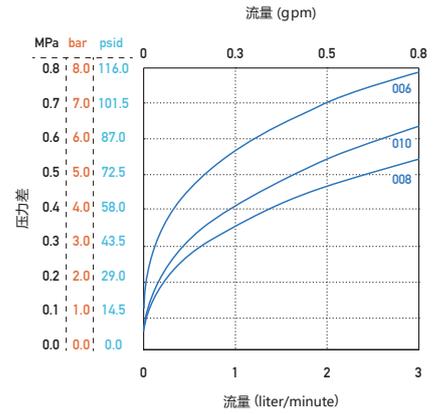
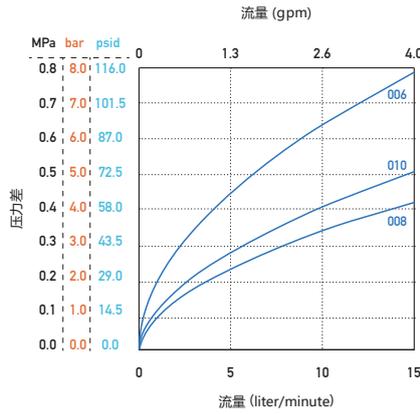
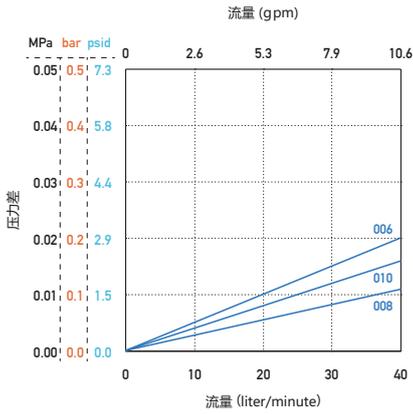
\*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

## 流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (1Pa · s, 20°C) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (10Pa · s, 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 (%)		
	006	008	010
0.6	> 98.0		
0.8	> 99.9	> 99.9	
1.0			> 99.9

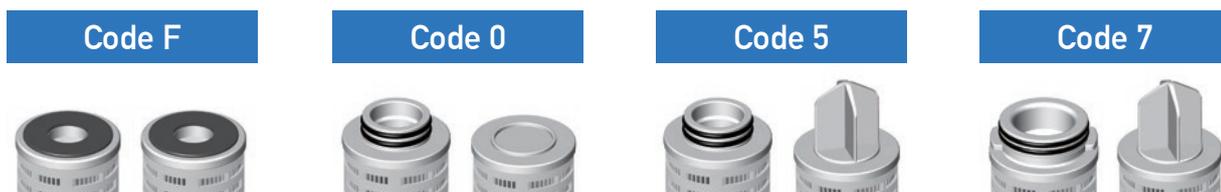
### 测试条件

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+BOEHMITE (MPT-006)  
 ACFTD + LATEX Beads (MPT-008 · 010)

## 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	-MPT-	008	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm	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。

**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。



12th Issue

MPT200714CK