

# 不锈钢粉末烧结滤芯

SGMFM系列滤芯核心在于“梯度孔隙结构”的设计，通过将不同的粒径的316L或304不锈钢金属粉末分层填充，再经高温真空烧结而成。金属粉末烧结滤芯具有稳定均一的金属多孔结构。其表面致密，内层疏松，提高了过滤拦截效率的同时具备优异的渗透性。

与高分子过滤材质相比，其具备十分良好的耐压、耐高温、耐腐蚀性能、同时具备优异反吹、反洗效果，再生性能更好，使用寿命更长，保证了过滤运行成本。

特定的结构特性，使其应用于制药、化工、电子、环保及食品等领域，适用于高压、高洁净或极端环境下的精密过滤需求。



## 产品优势

- 高流速、耐反复清洗、长寿命
- 高过滤精度
- 良好的化学稳定性
- 良好的耐压、耐高温、耐腐蚀性能
- 机械强度高、不易损坏



## 典型应用

- 蒸汽的清洁过滤
- 强酸、强碱溶液过滤
- 高粘度流体的过滤
- 流体的脱碳过滤
- 高温、高压气体过滤
- 高温、高压液体过滤

## 技术参数

主结构材料	主滤层 316L不锈钢烧结粉末滤芯
工作特性	耐高温、耐腐蚀、经化学清洗、超声波、反吹清洗可反复使用
工作温度	≤130°C
贮存方式	避光、干燥、洁净的室内
清洗方法	
医药食品类流体	热水浸泡、超音波清洗、蒸汽热洗、刷洗、压缩空气吹扫(正/反)
化工类及高粘度流体	溶剂浸泡、超音波清洗、高压水冲洗、酸/碱洗

## 订购信息

### 不锈钢粉末烧结滤芯SGMFM货号

产品类型	直径	尺寸	孔径(精度)	上接口	下接口	封闭圈
SGMFM	65mm	125=5英寸 250=10英寸 750=30英寸 1000=40英寸	0045=0.45μm 0100=1.0μm 0200=2.0μm 0500=5.0μm 1000=10μm 2000=20μm 5000=50μm 7500=75μm 100K=100μm	S=三角翅片 P=闷头	D=222普通型 E=226普通型	S=硅橡胶 V=氟橡胶 Y=三元乙丙橡胶
				P=两头通 LM**=后六方螺纹 -K**=卡接 注:LM**, **表示螺纹尺寸代码, 具体螺距详见备注; 例:LM20 = 螺距M20*2.5(mm) -K**, **表示卡盘尺寸代码; 例:SGMFM651250500-K64		

注:

1. LM20 = 螺距:M20\*2.5(mm)、LM30=M30\*3.5(mm)、LM42=M42\*3(mm)、LM64=M64\*3(mm) ;
2. 关于接口卡盘以及螺距等, 因客户端使用的相关尺寸不同, 需提供相应的详细尺寸;
3. 有关更多产品选型信息, 请咨询专业技术人员。



微信公众号



客户专员