

# 金属粉末烧结滤芯管 多孔金属粉末烧结滤芯管

产品名称	金属粉末烧结滤芯管 多孔金属粉末烧结滤芯管
公司名称	昆山方豆电子科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:方豆 规格:100mm*1000mm
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区衡山路868号
联系电话	0512-55257773 15151629886

## 产品详情

金属粉末烧结滤芯管（又称为多孔金属粉末烧结滤芯管，简称：粉末滤芯管。）是由不锈钢粉末、钛合金粉末等通过模具压制后高温烧结而成，采用其独特的技术和通过严格控制的每一步生产工艺（包括粉末颗粒分布，成型及烧结），具有机械强度高，耐高温、耐腐蚀性能好，孔径分布均匀、透气性好、可清洗再生、可焊接及可机械加工等优点。通过调整粉末颗粒尺寸和工艺条件，从而能够生产出过滤精度范围较广的多孔金属烧结滤芯管。

由于多孔金属粉末烧结材料具有的诸多优点，这类产品被广泛应用于催化剂的回收、化工、医药、饮料，食品、冶金、石油、环保发酵等领域中的气液过滤与分离，如：药液、油类、饮料、矿泉水等液体的粗滤和精滤；各种体、蒸汽的除尘、除菌、除油雾；消音、阻焰、气体缓冲等。

产品特性：1) 形状稳定，抗冲击和交变负载能力优于其他金属过滤材料；2) 透气性，分离效果稳定；3) 机械强度优异，适用于高温、高压和强腐蚀性的环境中使用；4) 尤其适合于高温气体过滤；5) 可按用户要求订做各种形状和精度的产品，亦可通过焊接配以各种接口。主要应用举例：1) 催化剂的过滤与回收；2) 石油化工高温气体的过滤；3) 冶金行业高温烟气的净化；4) 固体沸腾床尾气中粉尘的回收；5) 火力发电，核能发电工业中粉尘及尾气净化。