

Mector® HA 高松装系列 吸波粉体

HA Series Absorbent powder

Mector® HA 高松装系列吸波粉体通过将高纯气雾化FeSiAl在高粘度复配溶剂中通过长时间球磨，然后进行粉体二次整形表面修饰的吸波粉体。粉体边缘光滑、抗变形能力强，与各种橡胶在密炼、开炼以及多辊压延过程中磁性能不受影响，以这种粉体作为原材料制作的吸波材料主要应用于NFC中的隔磁抗干扰方案。

产品特性和优势

- 高纯气雾化球形粉体扁平化加工而成，高精度形貌控制；
- 粉体抗变形能力强，优异的流动性，氧含量低；
- 无卤环保，产品符合欧盟RoHS指令、REACH等法规要求。

典型应用

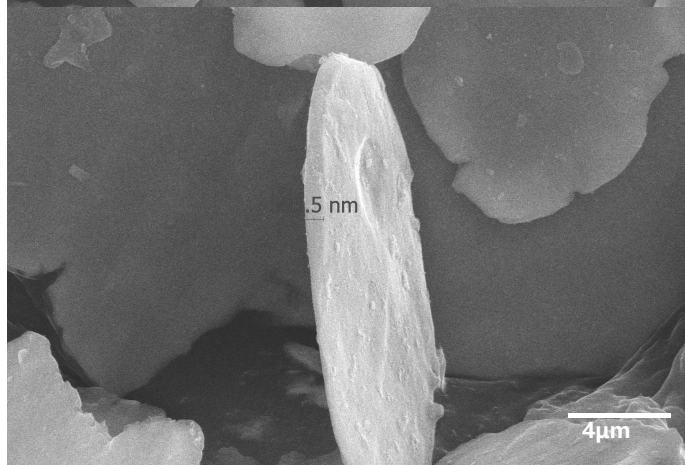
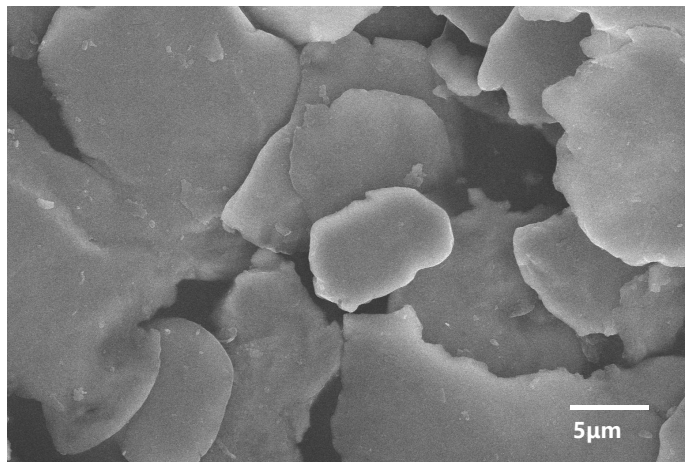
- 隔磁片，吸波材料；
- NFC/WPC, RFID模组。

供货方式

- 25kg/桶；
- 需求时，请提供型号、包装信息。

使用方法

- 采用50vol.%粉末制备厚度为100 μ m的磁性薄片测量了磁导率；
- 根据客户情况直接进行使用。



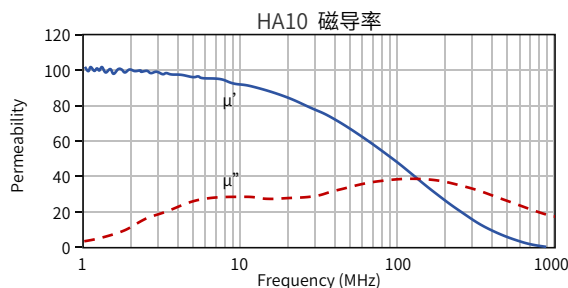
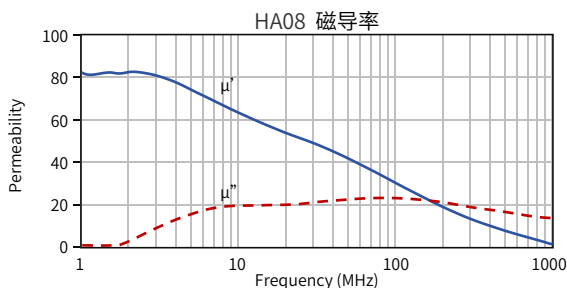
Mector® HA 高松装系列

吸波粉体

HA Series Absorbent powder

测试项目	HA08	HA10	HA15	测试方法
A.D (g/cm ³)	0.8 - 1.1	0.7 - 1.0	0.6 - 0.9	GB/T 1479.2-2011
T.D (g/cm ³)	1.8 - 2.3	1.6 - 2.1	1.4 - 1.9	GB/T 5162-2006
D10 (μm)	8 - 18	20 - 30	30 - 40	GB/T 19077.1-2008
D50 (μm)	30 - 45	50 - 70	80 - 90	GB/T 19077.1-2008
D90 (μm)	65 - 85	100 - 125	140 - 165	GB/T 19077.1-2008
磁导率 μ'@3MHz	70 - 90	90 - 110	135 - 165	GB/T 32596-2016
使用频率 (Hz)	Sub-1G	Sub-1G	Sub-1G	GB/T 32596-2016
出货规格 (可定制)	25 kg/桶			
储存条件	5 - 40°C/ (60±10) %RH			
保存期限	36个月			

备注：数据仅供设计工程师参考。以上所提供性能为系列产品的性能范围，不同型号产品及在不同应用环境中会有差异，工程师应根据实际环境进行测试。



编码规则

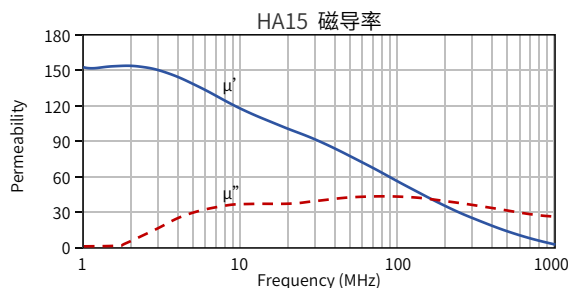
HA 08 - X

① ② ③

①产品类别：HA=高松装

②磁导率：08=80磁导率

③特殊码：如不同配方体系或特殊要求



声明：

该 TDS 中所包含的信息旨在协助您采用铂稻新材所提供的材料进行产品应用设计，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品使用性、适用于特别目的等任何担保。产品安全性请参阅本公司《材料安全性能数据 (MSDS)》版本：BTXC-RD-TDS-038V1.0