

氧化铝陶瓷垫片 高频绝缘陶瓷

产品名称	氧化铝陶瓷垫片 高频绝缘陶瓷
公司名称	宜兴欧可陶瓷科技有限公司
价格	面议
规格参数	特性:高频绝缘陶瓷 功能:绝缘装置陶瓷
公司地址	江苏宜兴市丁蜀镇查林村
联系电话	86 0510 87486890

产品详情

- 1、材质：95%氧化铝（ Al_2O_3 ）白色
- 2、导热率：29.3w/m.k
- 3、绝缘22.5kv以下，耐温1400度。烧结温度1450度
- 3、密度：3.6g/cm³
- 5、陶瓷本身不蓄热，直接散热，速度快
- 6、陶瓷多晶构，加强散热。同比条件，超越市面上大多数导热绝缘材料
- 7、陶瓷多向散热性，加快散热
- 8、陶瓷绝缘、耐高温、抗氧化、耐酸碱、使用寿命长
- 9、有效抗干扰（emi）、抗静电
- 10、天然有机材料，符合环保要求
- 11、体积小、重量轻、强度高、节省空间。
- 12、特别适用与大功率设备、设计空间讲究轻、薄、短、小的特别适用。13、电子陶瓷分为高频和超高频绝缘陶瓷、高频高介陶瓷、铁电和反铁电陶瓷、压电陶瓷、半导体陶瓷、光电陶瓷、电阻陶瓷等。按应用行业可分为固定用陶瓷、电真空陶瓷、电容器陶瓷和电阻陶瓷。按功能和用途可以分为五类：绝缘装置瓷、电容器瓷、铁电陶瓷、半导体陶瓷和离子陶瓷。绝缘装置瓷简称装置瓷，具有优良的电绝缘性能，用作电子设备和器件中的结构件、基片和外壳等的电子陶瓷。

我公司主要生产：高频绝缘陶瓷、光电陶瓷、电阻陶瓷、绝缘装置瓷等。产品主要用在能源、家用电器、汽车等方面；在通信、广播、电视、雷达、仪器仪表等电子设备中也是不可缺少的组成部分；另外，随着激光、计算、集成、光学等新技术的发展，电子陶瓷的用途更日益扩大。本公司生产的其它产品具有机械强度高、电阻率高、电绝缘性能好、硬度高、熔点高、耐高温、抗腐蚀、无污染、化学稳定性强、透光性能适合、耐磨损等优点、各项系数指标都能达到国家标准，产品成份符合国际国贸组织的rohs标准。我公司的产品被广泛应用于电子、电器、能源、机械、化工、纺织、汽车、冶金、光动力和航空航天等行业，熔点最高可达2050。

14、九五瓷技术参数（仅供参考）：体积密度（g/cm³）： 3.60；
气密性：通过；抗折强度（kgt/cm²）： 2800；抗热震性：通过；膨胀系数（×10⁻⁶mm/oc）： 6.5~8；介电常数（1mhz20oc）：9~10；介质损耗角正切值(1mhz20oc): ×10⁻⁴ 4,(1mhz80oc) ×10⁻⁴ 4.2;100oc 体积电阻率(?cm) > 10¹⁴; 击穿强度(kv/mm): 15; 洛氏硬度(hr) 86; 比重： > 3.6 - 3.8

滑石瓷（俗称高频瓷）技术参数（仅供参考）：体积密度（g/cm³）： 2.80；
气密性：通过；抗折强度（kgt/cm²）： 2000；抗热震性：通过；膨胀系数（×10⁻⁶mm/oc）： 6；介电常数（1mhz20oc）：8.3~9；介质损耗角正切值(1mhz20oc): ×10⁻⁴ 10,(1mhz80oc) ×10⁻⁴ 10.7;100oc 体积电阻率(?cm) > 10¹²; 击穿强度(kv/mm): 20; 洛氏硬度(hr) 86; 比重： > 2.8

本产品的加工定制是是，特性是高频绝缘陶瓷，功能是绝缘装置陶瓷，微观结构是多晶，规格尺寸是直径10厚度1.6（mm），品牌是欧可