

高温绝缘陶瓷

产品名称	高温绝缘陶瓷
公司名称	深圳市营诺新材料科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市新洲路吉莲大厦B座2层
联系电话	86-75582524248 13923725161

产品详情

营诺绝缘陶瓷以滑石瓷、刚玉瓷等主要原料经高温烧制而成。它具有电阻率高、介电常数小、介电损耗小、机械强度高、化学稳定性好、导热性好、热膨胀系数小等优点。在电力、电子工业中，营诺绝缘陶瓷广泛用于电器件的安装、支撑、保护、绝缘、隔离和物理连接，如电力设备的绝缘子、绝缘衬套，电阻基体，线圈框架，电子管功率管的管座，集成电路基板。

特性 advantage

- 1、机械强度高。
- 2、化学稳定性好。
- 3、电阻率高、介电常数小、介电损耗小。
- 4、导热性好、热膨胀系数小、抗热震性能好。

性能指标 main specification

性能	绝缘瓷1	绝缘瓷2	绝缘瓷3	绝缘瓷4
密度 (g/cm ³)	2.5-2.6	2.5-3.3	2.8-3.1	3.6-3.8
抗拉强度 (mpa)	70-90	200-300	250-300	300
热膨胀系数	4.4-5.6	6	7-7.5	6.5-8
导热率 (w/m.k)	3.9-6.1	5-10.2	7.6-15.4	17

体电阻率 (.cm)	>10 ¹⁵	>10 ¹⁵	>10 ¹⁵	>10 ¹⁵
介电常数 (mhz)	6.4-7.3	7	7.5-9	8.6
介质损耗 (mhz)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
绝缘强度 (kv/mm)	20	25-30	30	35

应用 application

在电力、电子工业中，营诺绝缘陶瓷广泛用于电器件的安装、支撑、保护、绝缘、隔离和物理连接，如电力设备的绝缘子、绝缘衬套，电阻基体，线圈框架，电子管功率管的管座，集成电路基板。