

99 氧化铝陶瓷基板 产品说明书

产品类别：氧化铝陶瓷 / 氧化铝陶瓷基板

产品简介

99 氧化铝陶瓷基板（Al₂O₃ ≥ 99%）采用流延成型与高温共烧工艺制备，具备优异的电绝缘性能、耐高温性能与机械强度，表面平整光洁，适合厚膜/薄膜电路印刷与激光加工，支持标准尺寸与定制尺寸供应。

产品特点

· 高绝缘 · 耐高温 · 表面光洁 · 批次一致性好

技术参数

参数名称	典型数值
氧化铝含量	≥ 99%
密度	≥ 3.85 g/cm ³
抗弯强度	≥ 350 MPa
导热系数	≥ 24 W/(m · K)
体积电阻率	≥ 10 ¹¹ Ω · cm
介电常数(1MHz)	9.8
使用温度	≤ 1600
常见厚度	0.25 / 0.385 / 0.5 / 0.635 / 1.0 mm

适用行业 / 应用场景

大功率LED封装、功率模块、电子通信、传感器

联系我们

公司名称	中纳新材料科技有限公司
联系电话	0512-6688 8888
电子邮箱	sales@zhongna-materials.com
公司地址	江苏省苏州市工业园区新材料产业园88号

注：本说明书所载参数为典型值，仅供选型参考，具体以双方签订的合同及技术协议为准。© 中纳新材料科技有限公司