高导热陶瓷片|氧化铝绝缘导热陶瓷片|TO-247、TO-220、TO-264

产品名称	高导热陶瓷片|氧化铝绝缘导热陶瓷片|TO-247、TO-220、TO-264
公司名称	深圳联腾达科技有限公司
价格	.50/个
规格参数	加工定制:是 特性:氧化铝陶瓷 功能:绝缘装置陶瓷
公司地址	深圳观澜环观中路唯斯特工业园
联系电话	86-75561641127 13728950246

产品详情

【产品说明】 免费索样联系林生：40000-12580；手机：13600411602；qq:875793380

lt导热陶瓷片导热效率高, 导热系数: 24w/m.k;耐高温/耐高压, 受热均匀, 散热快; 结构简单紧凑, 体积小, 发热元件耐酸碱腐蚀, 经久耐用; 厚度: 0.635, 0.8,1.0, 2.0, 3.0, 4.0mm; 尺寸: to-220, to-247, to-264, to-3p; 非标尺寸定做符合欧盟rohs环保标准。

随着电子设备的发展 功率越来越高，个头越来越小，导热要求也越来越严，以前的导热绝缘材料已经远远满足不了设备的需求。氧化铝陶瓷片是一种高导热 高绝缘的一款材料，导热系数29w/m.k，耐压13kv，（矽胶片导热系数0.6w/m.k 耐压2kv）凭借不凡的性能加上性价比极好的价格 成为大功率设备的不二之选，众所周知，陶瓷易碎，我公司从德国引进先进生产工艺，生产的高强度氧化铝陶瓷，在原有基础上强度大大提高!

高效导热陶瓷基板和垫片, 导热效率高, 导热系数: 29w/m.k; 耐高温/耐高压, 受热均匀, 散热快; 结构简单紧凑, 体积小, 发热元件耐酸碱腐蚀, 经久耐用; 符合欧盟rohs环保标准。

如产品有以下问题，可选择高导热陶瓷片：

1.开机后半小时以上，有炸机，烧管现象的，需电路检查无异常。 2.开机一段时间，测量管子波形由正常转为不正常的变形状态。

3.手摸管子很发烫，而散热片不发热的情况。

4.产品卖出后，很长一段时间，客户退回的烧管坏机。

5.设备对于导热绝缘要求高。

导热陶瓷片典型应用: ic、mos、三极管、肖特基、igbt 需要散热的面热源，高密度开关电源, 高频通讯设备, 高频焊机等电子产品设备中。

注：我司生产的氧化铝陶瓷片为高强度氧化铝陶瓷 最大限度降低了
在安装过程以及运输使用过程中造成的碎裂不良 保证了导热绝缘材料返修率为零。

导热陶瓷片性能参数表：

项目	单位	氧化铝96%a12o3
密度	g/cm ^{3}	3.90
吸水率	%	0
热膨胀系数	10-6/k	8.5
杨氏弹性模量	gpa	340
泊松比	/	0.22
硬度（hv）	mpa	1650
弯曲强度（室温）	mpa	310
弯曲强度（700 ° c）	mpa	230
抗压强度（室温）	mpa	2200
断裂韧性	mpa'm½	4.2
导热率（室温）	w/m.k	29.3
绝缘强度	kv/mm	10
长期工作温度	（℃）	1480
比电阻率	ω・mm ^{2} /m	＞1016
最高使用温度（无载荷）	° c	1750
耐酸碱腐蚀性能	/	强
耐火度	° c	2000

【联系方式】 免费索样联系林生：40000-12580；手机：13600411602；qq:875793380

业务电话：0755-29082440业务传真：0755-61641127

官方网站：http://www.ltdlv.com

公司邮箱：szltdlv@163.com

工厂地址：深圳市龙华新区观澜环观中路唯斯特工业园a2栋3楼 邮编：518110

【服务说明】 免费索样联系林生：40000-12580；手机：13600411602；qq:875793380

【１：打样费与时间】

一、常规样品（按照我司产品系列进行打样）

１、打样时间：打样时间一般为１－２工作日

２、打样费用：样品按市场折价在３０元内为免费，超过３０元需付样品费。

３、需开模具：根据客户产品要求收取模具费。

二、特殊样品（按照客户的要求或客户提供的样品）

１、打样时间：打样时间一般为３－５工作日

２、打样费用：根据客户要求的具体情况，采取免费或收取适当打样费

３、需开模具：根据客户产品要求收取模具费。

【２：生产交期】

１、日期计算起点：以收到客户订单确认日准，开始计算生产时间与交期：

２、生产交期：１０００大片（规格２００＊４００mm）以下，１－３个工作日，１０００大片（规格２００＊４００mm）以上，可以与客户具体商定；

【３：付款方式及税票说明】

１、付款方式：与合同签定为准。

２、关于发票：我厂为方便客户，并降低客户的成本，采用多种方式报价与合作：a不含税价，ｂ含17%的增值税发票价；

【４：包装说明及装箱资料】

我厂将按照客户要求进行包装：

１、普通包装：外包装为纸箱、内包装为ｐｐ膜及防震荡泡棉，具体包装数量须根据产品厚度来决定此包装免费；

２、特殊包装：主要是针对导热石墨片外包装采用木箱，内包装为ｐｐ膜及防震荡泡棉；导热灌封胶为防水胶桶，一般为１０ｋｇ／桶；

３、装箱资料：需要出口的客户，包装采用木箱，内包装为ｐｐ膜及防震荡泡棉；木箱尺寸可以根据具体情况进行定制。

【５：售后承诺】 售后联系电话：0755-29082440

１、全程汇报：打样、寄样、生产、发货、收货等

２、备品生产：一般情况为订单数量的３‰个，特殊情况另行商定。

３、问题解决：万一出了问题，你可以先拍照片给我们，我们承诺先为你解决问题，再界定问题所属的责任，以解您的燃眉之急；

本产品的加工定制是是，特性是氧化铝陶瓷，功能是绝缘装置陶瓷，微观结构是多晶，规格尺寸是20*25*1.0（mm），品牌是联腾达，型号是TO-247，导热系数是29，耐火度是2000