

# 氧化铝导热陶瓷片 Led灯饰导热陶瓷片

产品名称	氧化铝导热陶瓷片 Led灯饰导热陶瓷片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.25/片
规格参数	品牌:3Y深圳三一导热材料 型号:TO-220/247/264 断裂韧性:4.2MPa·m <sup>1/2</sup>
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道环观南路茂源工业园B1栋2楼
联系电话	0755-29082440 13600411602

## 产品详情

### 产品详情

#### 导热陶瓷垫片概述：

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25w/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！如产品有以下问题，可选择高导热陶瓷片.：

开机后半小时以上，有炸机，烧管现象的，需电路检查无异常。

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。

手摸管子很发烫，而散热片不发热的情况。产品卖出后，很长一段时间，客户退回的烧管坏机。设备对于导热绝缘要求高。物理性能参数表：

项目	单位	氧化铝96%a12o3
密度	g/cm <sup>3</sup>	3.90
吸水率	%	0
热膨胀系数	10 <sup>-6</sup> /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'm <sup>1/2</sup>	4.2
导热率 ( 室温 )	w/m.k	20
绝缘强度	kv/mm	10
长期工作温度	( )	1480
比电阻率	• mm <sup>2</sup> /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

规格：t0-220、247(20\*26)、264等有现货，特殊尺寸可按客户的图纸或样品生产。售前服务：

1、我公司免费提供样品测试；2、由销售人员详细介绍使用方法及流程；3、提供第三方权威报告。

售后服务：1、合同生效后，及时向用户提供全套的详细技术资料，积极配合做好使用前的准备工作，如需要特殊的技术支持，我公司将派有关技术人员到现场提供技术支持；

2、在使用过程中，有任何疑问或者质量问题，我公司随时到现场解决，如有必要可提供退换货服务；3

、在项目的实施整个过程中，由项目负责人始终贯穿于合同的实施之中进行跟踪服务。并协助做好分阶段验收工作。4、验收合格经双方签字认可后，即进入服务期。验收标准：a、第三方权威测试报告所提供的指标及要求进行测试，以确定是否达到预定的设计效果；b、按国家有关标准规范进行验收，如rohs

标准等。诚信为本、品质为先、客户至上，我们一直追求让您满意的产品质量和售后服务。能与各行各业合作是我们公司的机遇，正因为有你们的关注才有我们今天的发展。多一份你们的支持，我们相信有您的

支持我们会做的更好！