散热陶瓷片-三科斯 专业订制各种精密散热陶瓷片 免费送样！

产品名称	散热陶瓷片-三科斯 专业订制各种精密散热陶瓷片 免费送样！
公司名称	深圳市三科斯电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三科斯 型号:3K-TC25
公司地址	中国广东深圳市宝安区深圳市龙华镇大浪街道办浪口工业区
联系电话	86 0755 33808127 13926580262

产品详情

散热陶瓷片厂家-三科斯 专业订制各种精密散热陶瓷片 杨生13728762242！

氧化铝陶瓷片是以al2o3为主要原料，以稀有金属氧化物为熔剂，经一千多度高温焙烧而成的特种陶瓷片。

al2o3陶瓷：氧化铝含量高，结构比较致密，具有特殊的性能，故称为特种陶瓷。al2o3.陶瓷材料是以氧离子构成的密排六方结构，而铝离子填充于三分之二的八面体间隙中，这是与天然刚玉相同稳定的α-al2o3结构，因此陶瓷具有高熔点、高硬度，具有优良的耐磨性能。

散热陶瓷片性能特点：

◆硬度大

◆耐磨性能极好

◆重量轻

◆适用范围广

散热陶瓷片主要特性：

散热陶瓷片系列 3k-tc25				
项目	单位	数值		
成分材质	--	氧化铝		氧化锆
含量	%	≥99%	≥95%	≥90%
烧成温度	° c	1780-1800	1650-1680	1550-1600

比重	g/cm	≥3.8	≥3.6	＞6
直通击穿电压强度	kv/mm	15	15	15
吸水率	%	<0.01	<0.01	<0.01
抗压力	mpa	3700	2400	5000
硬度	hra	≥88	≥82	≥85
体积电阻	cm	>1012	>1012	>1012
抗弯强度	mpa	400	320	700
热膨胀系数	*10 °	6.8-8	6.2-8.5	6.9-10
介电常数	mhz	9.8	8.5	--
粗糙度	ra	≤0.8	≤0.8	--
镜面抛光	--	≤0.05	≤0.1	--
导热系数	w/m-k	25	20	--
耐温	℃	1700	1600	--

散热陶瓷片物理性能：高绝缘性、抗电击穿、耐高温、耐磨损、高强度（三米高空掉落不碎）散热陶瓷片防火等级：美国军用标准mil-f-51058（最高级别）散热陶瓷片应用：强电流、强电压、高温

部位、ic mos管、igbt等功率管导热绝缘认证情况：天然有机物、欧盟豁免产品、无需认证材质导热系数：耐压耐温：1600度以下高压高频设备的理想导热绝缘材料

散热陶瓷片产品主要应用:

氧化铝陶瓷片主要应用于大功率设备、ic mos管、igbt贴片式导热绝缘、高频电源、通讯、机械设备，强电流、高电压、高温等需要导热散热绝缘的产品部件。

物理性能：高导热、高抗电压绝缘、耐高温、耐磨损、高强度

散热陶瓷片产品规格：

常规格尺寸型号

◆ to-220、1mm*13mm*19mm

◆ to-3 p、1mm*20mm*25mm

◆ to-264、1mm*22mm*28mm

◆ t0-247、0.635mm*17mm*22mm

本产品的加工定制是是，品牌是三科斯，型号是3K-TC25，材质是氧化铝陶瓷，阻燃性是94-V0，颜色是白色