

散热绝缘垫片 高导热陶瓷片 耐高温陶瓷片

产品名称	散热绝缘垫片 高导热陶瓷片 耐高温陶瓷片
公司名称	深圳市佳日丰泰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	材质:氧化铝、氧化锆陶瓷 用途:导热散热绝缘垫片
公司地址	深圳市龙华新区大浪同胜社区赢合产业园2栋3楼
联系电话	400-662-8218 13530832511

产品详情

【散热绝缘垫片 高导热陶瓷片 耐高温陶瓷片】【请致电400-662-8218】深圳市佳日丰泰电子科技有限公司是一家专业致力于电子导热绝缘材料研发、生产、销售为一体的高科技企业。公司主营：（高）导热硅胶片、（高）导热矽胶布（片）、导热灌封胶、rtv单组分硅胶、导热硅脂、导热泥、导热双面胶；导热陶瓷，氧化铝陶瓷片、氧化铝陶瓷管、氧化铝陶瓷结构异形件、碳化硅陶瓷，氮化铝陶瓷片，陶瓷产品都可接受来图加工定做，nfc铁氧体片、吸波材料等；其产品通过sgs、ul等多项国际权威认证。公司通过iso9001:2008国际质量体系认证。

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 - al₂o₃结构，因此陶瓷具有高熔点、高硬度，具有优良的耐磨性能。

性能特点：

硬度大

耐磨性能极好

重量轻

适用范围广

主要特性：

陶瓷片系列 properties table		

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	>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ¹²
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	--

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）

防火等级：美国军用标准mil-f-51058（最高级别）典型应用：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

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

产品规格：

常规规格尺寸型号

to-220、1mm*13mm*19mm

to-3 p、1mm*20mm*25mm

to-264、1mm*22mm*28mm

t0-247、0.635mm*17mm*22mm

非标产品定制、挑战高难度产品。

联系人：何先生

400电话：400-662-8218

电话：0755-29304991

传真：0755-22140591

qq：2850720825 2850720821 2850720827

邮箱：info@jrftdz.com

地址：深圳市龙华新区大浪街道同胜区赢合产业园2栋3楼东

公司官网：www.jrftdz.com

www.jrfcl.com