

TO-220导热矽胶片|电源导热矽胶片

产品名称	TO-220导热矽胶片 电源导热矽胶片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.01/片
规格参数	品牌:深圳三一材料有限公司 型号:To-220 颜色:灰
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

导热矽胶片概述：

典型应用

：用于发热功率器件、车用电子发热模块、电源模块、电脑主机及周边设备、家用电器、发热体与底板间的填充以及任何需要填充和散热的发热体地方。

主要特性：绝缘、散热、防火、减震等。
基本规格：片材，模切，卷材，带胶和不带胶。

物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	LV系列测试值			
			LV-23	LV-30	LV-45	
颜色 Color	Visual		粉红、灰	灰	灰	
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.23 ± 0.03	0.3 ± 0.03	0.45 ± 0.03	
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1	
硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore A	85 ± 5	85 ± 5	85 ± 5	
抗拉强度 tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2	>180	>180	>180	
	ASTM D412	pa	1.8*1011	1.8*1011	1.8*1011	

耐温范围Continuous use Temp			-50~ 200	-50~ 200	-50~ 200	
伸长率Elongation	ASTM D412	%	3~8	3~8	3~8	
耐电压Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	3.0	4.0	5.0	
阻燃性Flame Rating	UL-94		V-0	V-0	V-0	
导热系数Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	1.0	1.0	1.0	

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！

导热矽胶片是以硅胶及玻璃纤维为基材经过特殊工艺生产而成的布状制品。矽胶布因其优良的导热、绝缘及装配方便等特性，被广泛应用于电子电器等行业。使用时，根据发热界面的大小及间隙高度选择不同厚度的导热矽胶片裁切，安放在发热界面与其组件的空隙处，起导热介质作用。