

# 玻纤导热硅胶|防拉稀硅胶片|高性能导热硅胶片

产品名称	玻纤导热硅胶 防拉稀硅胶片 高性能导热硅胶片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.30/PCS
规格参数	耐温范围:-40~+220 型号:LCG150 导热系数:1.5W
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

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

lcg系列带玻纤导热硅胶是一种高性能导热界面产品，含硅树脂、氮化硼及玻纤的化合物。该产品韧性好、结实。是一种高剪切强度、抗刺穿抗撕拉产品。枋心薄膜上柔软的仿型的涂层为低压力、浸入式安装提供优良的配合表面。同时产品具多样式的热性能，适合于任何应用。

带玻纤导热硅胶典型应用:ac/dc功率电源、音频、视频器件、汽车控制单元（ecu）、发电机、不间断电源（ups）、功率半导体—to封装类产品。

带玻纤导热硅胶特点优势：具备防撕裂和抗刺穿能力、大于6000伏（ac）的高绝缘强度、电气性能好、满足rohs及ul的环境要求。

带玻纤导热硅胶基本规格：200mm\*400mm，可依使用规格裁成具体尺寸。

带玻纤导热硅胶物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	lcg系列测试值

			lcg150测试值	
颜色 color	visual		浅蓝	
厚度 thickness	astm d374	mm	0.25/ 0.3/ 0.5	0
比重 specific gravity	astm d792	g/cc	1.6	
硬度 hardness	astm d2240	shore c	25 ± 5	
耐温范围 continuous use temp	en344		-40~+220	
体积电阻 volume resistivity	astm d257	-cm	5.0*10 <sup>13</sup>	
耐电压 voltage endurance	astm d149	kv/mm	>5	
阻燃性flame rating	ul-94		v-0	
导热系数 conductivity	astm d5470	w/m-k	1.5	