

导热系数3.0W/mk手机导热凝胶

产品名称	导热系数3.0W/mk手机导热凝胶
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

产品详情

产品介绍：

手机导热凝胶

手机导热凝胶，俗称导热胶泥或导热黏土，针筒包装、可自动化点胶、耐高温、不腐蚀金属、100%熟化导热黏土。

手机导热凝胶是一种高性能导热凝胶，它以硅胶为基体，填充以多种高性能陶瓷粉末制成，具有导热系数高、热阻低、在散热部件上帖服性良好、绝缘、可自动填补空隙，最大限度的增加有限接触面积，可以无限压缩的特点，永不固化导热凝胶使用寿命10年以上，无固发变干问题。

手机导热凝胶的优点：

1) 手机导热凝胶超低热阻0.0001191，优化产品的散热性能。2) 研发设计方便性：因为手机导热凝胶是膏状且永久不干胶，所以在产品设计的时候，不用特别考虑产品尺寸及公差的限制，可根据设计的最优效果灵活设计。3) 采购管理的方便性：手机导热凝胶针筒包装，一个型号规格可以实现多种机型、多种产品的需求，极大程度简化采购管理及仓储管理工作。4) 手机导热凝胶工艺自动化，针筒包装，可以用自动点胶工艺，极大程度的提高了施工效率、降低了人工成本及时间成本、优化了产品的稳定性。

3W手机导热凝胶主要应用于手机、无人机、汽车产业及通讯行业等领域。

产品参数表：

颜色Color		粉红色
挤出速度Flow Rate (30cc EFD cartridges 0.100 " orifice 90psi)	g/min	8
比重Specific Gravity	g/cm ³	3.1
体积电阻Volume Resistivity	cm	>10 ¹³
导热系数Thermal Conductivity	W/mK	3
击穿电压Breakdown Voltage	KV/mm	10
介电常数Dielectric Constant	1	8.0
最小介面厚度 BLT Thickness	mm	0.09
使用温度Application temperature		-50~200
存放时间shelf life	month	12
矽氧烷挥发 Siloxane Volatiles D4~D20	%	<0.01
热膨胀系数Coefficient of Thermal Expansion,	ppm/K	175
阻燃性 Flammability	UL94	V-0 Equivalent