

导热硅脂8701系列

产品名称	导热硅脂8701系列
公司名称	深圳市润万鑫科技有限公司
价格	80.00/kg
规格参数	品牌:圣意龙 型号:8701系列
公司地址	深圳市龙华新区民治大道248号沙元埔大厦1206 www.runwanxin.com
联系电话	0755-29554583 13510833362

产品详情

产品介绍： 导热硅脂8701系列是由硅油、导热绝缘填料并添加功能助剂精致而成。专为各种电子、电气设备的发热体及功率放大管和散热片的散热而设计的传热绝缘媒介，降低固体界面接触热阻、提高散热效果。性能特点： 1.极佳的导热性能，极低的蒸发损失和油离度，高温不流淌；
2.耐水、臭氧、耐气候老化，可在-40-180 ° 的温度下使用。
3.优良的绝缘性能，无毒、不固化、化学性能稳定。
4.良好的触变性，使用方便，经济实用，涂覆或灌封工艺简单。 物理/化学数据：

主要技术参数：			
项目	参数		试验标准
颜色外观	白色膏状	白色膏状	目测
工作锥入度，(25)0.1mm	380	280	astm d217

导热系数 (25 , w/m.k)	0.95	0.8	oct8.140-82
体积电阻率(. cm)	1.2 × 10 ¹⁴	2.5 × 10 ¹⁴	astm d257
分油 , (200 , 24h) , wt.%	0.05	0.1	astm d6184
蒸发损失, (200 ,22h) wt.%	0.001	0.5	astm d972
腐蚀 , (100 , 24h , t2cu)级	1a	1a	astm d4048
使用温度范围 ,	-40 ~ 180	-50 ~ 180	astm d1478

备注:上述数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利

应用范围：降低固体界面接触热阻，改善界面换热。广泛用于各种发热体与散热体之间的接触面。

注意事项：使用前请将涂脂部位清洗干净并风干后再涂抹本品；

启用后应及时将盒盖严，以免混入杂质影响使用效果；

请勿与其它油脂混用；

本品应贮存于清洁、干燥避光处；

自生产之日起，保质期为60个月。

更多信息请参考www.runwanxin.com 深圳润万鑫科技有限公司