

导热膏、导热硅脂具导热和粘接,固定作用

产品名称	导热膏、导热硅脂具导热和粘接,固定作用
公司名称	上海灵旭电子材料有限公司
价格	138.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区头桥经济城145号房
联系电话	021-31265525 15316399168

产品详情

导热硅脂LS-D831采用细微分子填料，可以让散热硅脂进入散热器和处理器表面之间更多的缝隙中去，从而进一步提供散热效能，加强散热效果。

产品形态：呈灰白色。

导热膏也常被叫做导热硅脂、散热膏，实际上应被称为硅膏、硅脂，它的成分是硅油和填料。

硅膏硅油是聚硅氧烷的一种，从结构上看就是好多硅烷接在一起形成一条长链，分子量几千至几十万，具有优良的耐热性、电绝缘性，导热性，阻尼性，而且粘度对温度不敏感。其化学性质稳定，不易挥发，无毒无味。

硅膏填料为磨得很细的粉末，成份为氧化锌/氧化铝/氮化硼/碳化硅/铝粉等-就是我们平时看到的白色的东西。

硅油保证了一定的流动性，而填料填充了CPU和散热器之间的微小空隙，保证了导热性。而由于硅油对温度敏感性低，低温不变稠，高温下也不会变稀，而且不挥发，所以能够使用比较长时间。