

# 桂林导热泥高温5.0w灰色导热硅脂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 桂林导热泥高温5.0w灰色导热硅脂   |
| 公司名称 | 湖南森凡科技有限公司  |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 应用范围:电子元器件的热传递介质,如CPU与散热器填隙<br>用途范围:CPU等电子元器件、变频器等产品的导热及散热<br>包装规格:170g |
| 公司地址 | 平江县南江镇桥东村墩上黄家   |
| 联系电话 | 13928337727   |

## 产品详情

散热硅是一种能够有效散热的材料,也叫热导硅脂或散热膏。它的主要功用是填充电子设备中的散热孔,增强散热效果,避免设备过热引发故障。散热硅可以迅速将设备内部的热量传导到散热器或散热片上,提高散热效率,保持设备的正常运行温度。它的使用在电子领域广泛。散热膏的优点主要有以下几点:1. 散热效果好:散热膏具有较高的导热性能,能够迅速将电子器件产生的热量传导到散热器上,提高散热效率。2. 方便易用:散热膏通常以膏状或者胶状的形式存在,易于涂抹在散热器和芯片之间,使用简单方便。3. 加强接触:散热膏能够填充微小的缝隙,增加散热器与芯片间的接触面积,有效提高热量传导效果。4. 保护元件:散热膏可以具有绝缘性能,能够防止芯片和散热器之间产生电流短路现象,保护电子元件的安全性。5. 增长寿命:通过将散热器与芯片之间的接触面积增大,散热膏可以有效降低芯片的工作温度,减少热膨胀对芯片的影响,从而延长电子器件的寿命。总的来说,散热膏是提高电子器件散热效果的重要材料,能够有效降低芯片的工作温度,保护器件的安全性,并延长器件的使用寿命。散热膏主要用于电子设备和计算机硬件的散热。它的作用是填充CPU、GPU和散热器之间的微小间隙,提高热量传递效率,使硬件能够地散热,从而避免硬件过热而引发故障。散热膏通常是由导热材料制成,可以帮助提高散热器与处理器之间的热传导能力,提高散热效果。散热硅是一种用于散热的材料,它的作用是提高电子设备的热传导性能,有效地散发热量,维持设备的正常运行温度。散热硅常用于电脑或其他电子设备的散热器和散热片之间,填补器件间的微小间隙,增加接触面积,提高散热效果。通过使用散热硅,可以减少器件受热过程中的热阻,避免过热引发的设备故障或降低器件寿命。

导热硅脂是一种用于导热的特殊材料,具有以下特点:1. 导热性能优良:导热硅脂具有较高的热导率,可有效传导热能,提高散热效果。2. 绝缘性能好:导热硅脂具有的绝缘性能,可以阻隔电流的流动,防止短路等问题。3. 耐高温性能:导热硅脂可以在高温环境下长时间工作,具有较高的耐热性能。4. 耐化学腐蚀性能好:导热硅脂对大多数化学物质具有的耐腐蚀性,能够在一些特殊环境下使用。5. 不易挥发、不易老化:导热硅脂挥发或老化,长期使用发生变质或降低性能。6. 适应性强:导热硅脂具有较好的黏附性和适应性,可以用于不同形状和材料的接触面导热。综上所述,导热硅脂是一种性能优良、适应性强的导热材料,广泛应用于电子设备散热、电器元件之间的导热接触等领域。导热泥主要适用于电子、光电、电信、汽车制造、设备等行业。在这些行业中,导热泥可以应用于散热装置、封装材料、散热片、电子元器件等部分,以提高散热效果,保护器件不受过热损坏。此外,导热泥还可用

于LED灯、太阳能电池、变频器、风扇、电源等产品的散热处理。