优沃散热硅贴合性好导热硅脂

| 产品名称 | 优沃散热硅贴合性好导热硅脂 |
|------|---------------------------------------|
| 公司名称 | 东莞市优沃工业材料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 固化方式:室温固化 温度范围:-50~200度 产品特点:导热 |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头社区大园南路126号 |
| 联系电话 | 0769-33888805 18680081212 |

产品详情

散热膏是一种用于散热的材料,也叫导热膏。它通常由导热材料和粘合剂混合而成,常见的材料有硅胶 、银胶等。散热膏可以填充在电子元器件和散热器之间,帮助传导热量,提高散热效果。在电脑硬件维 修和装配过程中经常会用到散热膏。导热泥是一种具有较好导热性能的材料,主要用于散热器、CPU、L ED灯等电子器件的散热。它可以填充在电子元器件与散热器之间,填平元器件与散热器之间的不平整表 面,提高热量的传递效率,并有效降低电子元器件的温度,防止因过热而损坏。导热泥还可以用于电子 产品的整体散热设计,提高整体系统的散热效果,延长电子产品的使用寿命。散热膏主要用于电子产品 或电脑CPU等散热部位,其主要特点是:1.导热性能好:散热膏通常含有高导热能力的成分,如硅胶 或金属颗粒等,可以有效地传递热量,提高散热效率。2. 高温耐受性:散热膏能够在高温环境下保持 稳定,并不容易融化或分解,从而保护电子产品或CPU等散热部位不受热损害。3. 电绝缘性:散热膏 通常具有电绝缘性能,可以防止电子产品或CPU等散热部位发生短路或损坏。4. 稳定性好:散热膏具 有较好的稳定性,长时间使用变质或失效,可以保持持久的散热效果。5. 易于涂抹:散热膏通常以软 膏或粘稠液状的形式出现,使用时可以轻松涂抹在散热部位,方便操作。散热膏的特点使其在电子产品 散热领域得到广泛应用,能够有效地改善散热性能,提高设备的稳定性和性能。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。传热凝胶的优点包括:1.良好的 热导性能:传热凝胶能有效地传递热量,并提高热量的传导效率。2. 可填充缝隙:传热凝胶可以填充 电子器件与散热器之间的微小缝隙,提高散热效果。3.可靠的接触性能:传热凝胶能够与电子器件和 散热器表面密切接触,减少传热阻抗。4. 电绝缘性能:传热凝胶通常具有良好的电绝缘性能,可以避 免电子器件产生短路或电气故障。5. 可塑性强:传热凝胶可以根据需要进行,适应不同形状的电子器 件和散热器。6. 使用方便:传热凝胶一般以薄片或块状提供,易于在装配过程中使用和处理。总的来 说,传热凝胶能够提高电子器件的散热效果,保护设备免受过热损坏,提高设备的可靠性和使用寿命。 导热硅脂适用于导热要求较高的电子元器件、LED灯、散热器、液晶显示屏和其他需要散热的设备。它

能够有效地将设备产生的热量传导出去,防止设备过热,增加设备的使用寿命。导热硅脂还可以用于填充电子元器件间的间隙,提高热传导效果。