

# 威海传热凝胶导热润滑 绝缘耐高温

产品名称	威海传热凝胶导热润滑 绝缘耐高温
公司名称	湖南森凡科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	保质期:12个月 应用范围:电子元器件的热传递介质,如CPU与散热器填隙 特性:电绝缘性;触变性好
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

散热膏是一种用于电脑或其他电子设备散热的材料,也叫导热膏。它通常是一种高导热性的材料,可以填充在电脑或其他设备的处理器和散热器之间,以提高热量的传导效率,从而帮助设备地散热。散热膏的使用可以确保处理器和散热器之间的接触表面更加平整,并消除空气间隙,从而提高散热效果。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。导热泥是一种用于导热散热的材料,具有以下功能:1. 提高散热效率:导热泥具有良好的导热性能,可以帮助传导热量,提高散热效率,防止电子产品等发热部件因过热而损坏。2. 填充空隙:导热泥可以填充电子元件和散热器之间的微小空隙,减少空气阻力,提高热量传递效率。3. 平均温度分布:导热泥能够平均分布热量,避免发热不均匀导致的局部过热问题。4. 提高接触性能:导热泥可以填充不平整表面的微小凹凸,增加接触面积,提高热量传递效果。5. 防护电子元件:导热泥具有一定的绝缘性能,可以提供对电子元件的保护作用。总的来说,导热泥主要用于提高散热效率,保护电子元件,避免因过热而引起的设备故障。散热硅是一种用于散热的材料,具有以下几个优点:1. 导热性能好:散热硅的导热系数高,能够迅速将热量从发热源传导到散热器或散热装置上,有效降低设备温度。2. 耐高温性能好:散热硅具有较高的耐热温度,能够在高温环境下保持稳定导热性能,不易熔化或分解,可用于高功率设备的散热。3. 耐腐蚀性好:散热硅对多种化学物质具有较好的耐腐蚀性,不容易与其他材料发生化学反应,能够长期稳定地使用。4. 灵活性好:散热硅可以根据散热装置的形状和尺寸进行切割和定制,适用于复杂的散热结构和设备。综上所述,散热硅具有良好的导热性能、耐高温性能和耐腐蚀性能,在散热领域有着广泛的应用前景。导热硅脂是一种高性能的导热材料,具有以下特点:1. 导热性能优越:导热硅脂具有较高的导热系数,能够有效传导热能,提高热量的传输效率。2. 绝缘性好:导热硅脂具有优良的绝缘性能,可以防止电子元件因过热而损坏,提供良好的绝缘保护。3. 耐高温性:导热硅脂能够在高温环境下保持稳定性能,发生融化或分解,适用于高温工作环境。4. 耐腐蚀性:导热硅脂具有的耐腐蚀性能,能够抵抗化学物质的侵蚀,延长使用寿命。5. 方便施工:导热硅脂质地柔软,容易施工,能够填充电子元件之间的间隙,提高热能传导效果。6. 耐老化性好:导热硅脂能够长时间保持稳定性能,不易老化变质,具有较长的使用寿命。总之,导热硅脂具有导热性能优越、绝缘性好、耐高温性、耐腐蚀性、方便施工和耐老化性好等特点,被广泛应用于电子、电器、照明等领域。散热硅主要适用于电子科技行业中

的电子产品散热和导热方面。常见的应用包括电脑主板、显卡、手机、平板电脑、LED灯等电子设备中的散热元件。散热硅具有良好的导热性能和绝缘性能，能够有效地把产生的热量导出，保证设备的正常运行并延长使用寿命。