

# 威海传热凝胶高温5.0w灰色导热硅脂

产品名称	威海传热凝胶高温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	功能:导热, 散热 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
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

导热泥是一种用于增加导热能力的材料, 常用于电子元器件散热的填充材料。它具有良好的导热性能, 能够帮助电子元器件地将产生的热量传递出去, 提高散热效果和保护元器件的稳定性。导热泥通常由导热颗粒、胶黏剂和流动促进剂等组成, 可根据需要选择不同的导热性能和流动性。它广泛应用于电脑CPU、显卡、电源、LED灯等高热量集中的设备中。散热硅是一种常用的散热材料, 其主要功能是用于散热, 即将高温设备或电子元件产生的热量迅速传导和散发出去, 以保持其正常工作温度范围内。散热硅具有的导热性能和绝缘性能, 能够有效降低设备温度, 提高设备的稳定性和可靠性。散热硅的功能主要有以下几个方面: 1. 导热性能: 散热硅具有的导热性能, 能够迅速将热量从热源传出去, 并分散到散热器或周围环境中, 实现散热目的。2. 绝缘性能: 散热硅具有良好的绝缘性能, 能够阻隔热能传导到其他部件或周围环境, 避免热能引发的意外事故或损坏其他设备。3. 紧密贴合: 散热硅可以地与热源或散热器紧密贴合, 形成有效的热接触, 并减少热界面的热阻, 提高散热效果。4. 抗老化性能: 散热硅能够在恶劣的环境条件下长期稳定工作, 不易老化和变形, 确保散热效果持久有效。总之, 散热硅在电子设备、汽车、工业机械等领域中具有广泛的应用, 起着重要的散热和保护作用。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。散热硅是一种用于散热的材料, 具有以下功能: 1. 导热性能好: 散热硅具有较高的热导率, 可以快速将热量从热源传递到散热器, 提高散热效率。2. 填充缝隙: 散热硅可以填充芯片与散热器之间的微小缝隙, 以增加接触面积, 提高热量传递效果。3. 绝缘性能: 散热硅通常具有较好的绝缘性能, 可以有效地隔离电子元件和散热器, 防止短路等故障。4. 缓冲震动: 散热硅具有一定的弹性, 可以在芯片与散热器之间起到缓冲作用, 减少机械碰撞带来的损害。综上所述, 散热硅在电子器件的散热过程中起到了重要的作用, 能够提高散热效率、保护电子元件。散热膏是一种用于电子产品散热的材料。它的主要功能是填补电子元件表面与散热器接触时的微小缝隙, 提高热量的传导效果, 从而加强散热效果。散热膏通常具有优良

的导热性能，能够有效地将电子产品产生的热量传递给散热器，防止电子元件过热并提高其工作稳定性和寿命。热凝胶适用于多个行业，主要包括、体育运动、冷热敷、电子产品、汽车行业等。在行业，热凝胶常用于物理疗法、热敷和冷敷等方面。在体育运动中，热凝胶常用于运动伤害的急救和恢复过程中。在冷热敷中，热凝胶袋可以提供温热和冷敷疗法，用于痛疼肌肉、关节和韧带等。此外，热凝胶也可以用于散热和导热，因此在电子产品和汽车行业中有广泛应用。