

# 天津传热凝胶导热绝缘硅脂

产品名称	天津传热凝胶导热绝缘硅脂
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	应用范围:电子元器件的热传递介质，如 CPU 与散热器填隙 包装规格:170g 保质期:12个月
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

导热泥是一种具有导热性能的材料，常用于散热器、电子器件等的热传导介质。它具有高热导率、良好的电绝缘性和较高的绝缘强度等特点。通过填充导热泥可以提高热传导效率，使热能更有效地传递，从而降低设备温度，提高性能和寿命。导热泥的主要成分通常是硅脂和金属氧化物，有不同的型号和规格可以根据具体应用选择。传热凝胶具有以下特点：1. 高导热性：传热凝胶具有较高的导热系数，能够有效地传导热量。2. 高柔韧性：传热凝胶具有一定的柔韧性和可塑性，能够适应不同形状和尺寸的物体表面。3. 高粘附性：传热凝胶具有较强的粘附性能，能够牢固地附着在物体表面，不易脱落。4. 高耐温性：传热凝胶能够在较高的温度范围内保持稳定，因温度变化而失去传热效果。5. 传热凝胶通常采用、无味、无性的材料制成，对人体和环境。综上所述，传热凝胶具有高导热性、高柔韧性、高粘附性、高耐温性和等特点，适用于传热和散热的应用。散热膏是一种绝缘材料，用于电子设备中的散热。它可以填补散热器和处理器之间的微小间隙，提高热量传递效率，降低设备的温度。散热膏通常由导热材料制成，能够有效地吸收和传导热量，从而保持设备的稳定工作温度，延长设备的使用寿命。使用散热膏能够减少设备的热量积聚，预防过热造成的损坏，并提高设备的整体性能和稳定性。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。导热泥是一种具有导热性能的材料，其特点如下：1. 导热性能好：导热泥可以有效地传导热量，使热源均匀地分布在整个物体表面，提高热传导效率。2. 适应性强：导热泥可以适应形状和表面粗糙度的物体，可以填充细小的缝隙和不平整的表面，提高接触面积，从而提高导热效果。3. 耐高温性能好：导热泥可以在较高温度下稳定工作，能够承受较高的温度变化，破裂或失效。4. 耐腐蚀性好：导热泥具有良好的耐酸碱腐蚀性能，能够在恶劣的环境条件下长期稳定工作。5. 使用方便：导热泥可以直接涂抹在物体表面，无需专门的固定或附着装置，安装简便快捷。6. 维护成本低：导热泥具有较长的使用寿命，不易老化或变质，维护成本相对较低。总的来说，导热泥具有优良

的导热性能和适应性，可以广泛应用于散热装置、电子设备、LED灯等领域。导热泥广泛适用于电子元器件的散热和导热传递。它常常被用于CPU、GPU、电源模块、发光二极管（LED）等电子设备中。导热泥可以填充导热介质与散热器之间的间隙，提高散热器对电子元件的导热效果，从而降低元件的温度。导热泥也可以用于其他需要散热的设备和应用中，如汽车发动机、光纤通信设备等。总之，导热泥适用范围广泛，能够提高设备的散热性能。