

# 宁波led导热膏耐高温低温 防水密封

产品名称	宁波led导热膏耐高温低温 防水密封
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	温度范围:-50~200度 保质期:12个月 功能:导热, 散热
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

散热硅是一种用于散热的材料。它具有优良的导热性能，可以有效地传导热量，使热量能够迅速散布和扩散，从而降低温度。散热硅常用于电子设备、LED灯、电脑CPU等需要散热的地方。通过使用散热硅导热垫或散热硅膏等材料，可以提高设备的散热效果，保护设备的正常运行。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。

传热凝胶是一种具有以下特点的材料：1. 传热性能强：传热凝胶具有优良的导热性能，可以迅速将热量传递给周围环境，起到降温的效果。2. 降温：传热凝胶能够迅速吸收人体热量，使皮肤表面温度迅速下降，达到降温的效果。3. 温和舒适：传热凝胶的材质柔软舒适，贴合皮肤，给人带来不不适感。4. 方便使用：传热凝胶通常呈现为凝胶状，可以直接涂抹或贴在需要降温的部位，使用方便。5. 可重复使用：传热凝胶可以多次使用，只需清洗后即可再次使用，具有较长的使用寿命。6. 无性：传热凝胶一般无性，对皮肤造成伤害。传热凝胶广泛应用于领域、运动、降温敷料等领域，可以提供有效的降温效果，并带来良好的使用体验。

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。

传热凝胶是一种常用的传热介质，具有以下优点：1. 传热效率高：传热凝胶通常具有良好的导热性能，能够快速有效传递热量。相比于传统的传热介质，如水或空气，传热凝胶的传热效率更高。2. 热导率稳定：传热凝胶的热导率通常较为稳定，不容易受温度或压力变化的影响。这使得传热凝胶能够始终保持较好的传热性能。3. 安全可靠：传热凝胶通常

是、无味、不挥发的，对人体，造成污染。在应用场景下，传热凝胶都可以安全可靠地使用。4. 易于操作：传热凝胶通常以凝胶状或半固体状存在，易于涂抹、填充或封装到需要传热的部位。这使得传热凝胶的使用方便。5. 适应性强：传热凝胶适用于传热介质的接触界面，如电子元件、热传感器、散热器等。其涂布或填充在接触界面上，能够有效地提高传热效率。综上所述，传热凝胶具有传热效率高、热导率稳定、安全可靠、易于操作和适应性强等优点，因此受到广泛应用。热凝胶适用范围广泛，主要用于疼痛和肌肉酸痛的缓解、肌肉损伤的、运动之前和之后的肌肉放松、和关节疼痛的缓解、和拉伤的修复、炎症和肿胀的减轻等。此外，热凝胶还常被用于理疗、物理、运动医学和等领域。