



# 橡胶导热化合物

## 绝缘导热材料

在新能源汽车领域，相比传统汽车，新的电气化零部件催生了对于新材料的需求，特别是一些电子元器件，需要及时导出工作时产生的热量，避免部件过热而导致损坏。因此，这就对高性能的绝缘导热材料提出了新的需求。

橡胶导热化合物材料本身具有优良的热导率，还可以根据发热元件表面形状设计成型，充分贴合发热元件，填补发热元件与散热器之间的空隙，进一步提升导热性能。同时，材料兼具优越的电气绝缘性，应用在基板和散热器之间等位置，能够为纯电动汽车和混合动力汽车提供高效的散热解决方案。

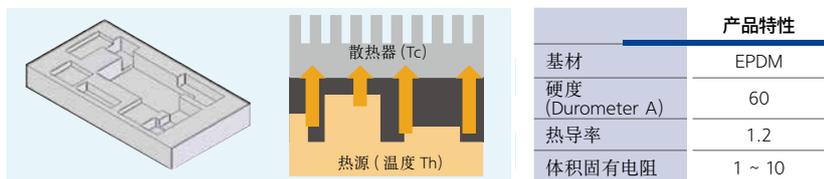


## 为客户带来的价值

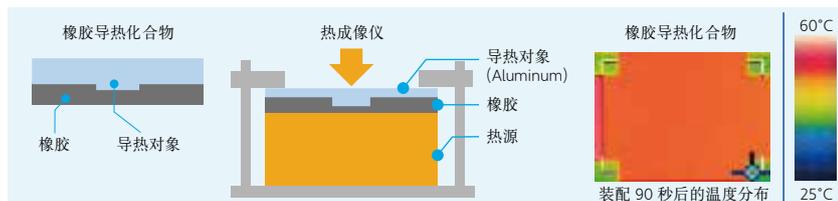
- 贴合发热体表面形状进行定制化设计，具有较好的导热性能
- 成型产品能够填补发热元件和散热器之间的空隙，避免产生空气层，有效提升散热效率
- 具有良好的电气绝缘性和低渗气性，广泛应用于电子部件周边
- 安装便利，节省工时

## 特性和优势

橡胶导热化合物填补散热器与热源之间的空隙，提高散热效率



橡胶导热化合物的导热性能优秀



[www.nok-freudenberg.com](http://www.nok-freudenberg.com) | [info@nok-freudenberg.com](mailto:info@nok-freudenberg.com) | 021-2050 8000

以上信息均真实可靠，但对其准确性和适用性需要视实际情况而定。  
以上信息基于实验室测试，并不一定代表最终产品的性能，具体产品性能需要客户实机测试并确认。