

# 导热电绝缘材料导热系数与热阻抗测试

产品名称	导热电绝缘材料导热系数与热阻抗测试
公司名称	深圳市启威测标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华街道甘李五路1号科伦特研发楼附属楼101（启威测实验室）
联系电话	0755-27403650 13631643024

## 产品详情

导热系数按照测试方法分为：热线法导热系数测试、激光散射法导热系数测试、平板热流计法导热系数测试、稳态法导热系数测试等；

c导热系数测定仪应用领域：

适用于均质及非均质之导热电绝缘热界面材料的等效热传导系数与热阻抗测试：

如导热膏热传导系数与热阻抗测试、导热片热传导系数与热阻抗测试、导热胶热传导系数与热阻抗测试、界面材料热传导系数与热阻抗测试、相变化材料热传导系数与热阻抗测试、玻璃热传导系数与热阻抗测试、陶瓷热传导系数与热阻抗测试、金属热传导系数与热阻抗测试、基板热传导系数与热阻抗测试、铝基板热传导系数与热阻抗测试、覆铜基板热传导系数与热阻抗测试、软板热传导系数与热阻抗测试等低导热材料。

导热系数测定仪设备参数

品牌型号：台湾，瑞领LW-9389

测试标准：ASTM D 5470-06，稳态热流法

导热系数范围：0.001~50W/m·K，适用于低导热材料；测试项目：导热系数、热阻；Meter

bar接触面：边长25.4mm方形，厚度小于5mm；测试压力范围：4~50

kgf热端最大加热功率：180W热端最高加热温度：180 冷端可控温度范围：室温+3 ~50

启威测材料测试平台：

- 1、可测试的材料：金属材料、无机非金属材料、聚合物复合材料；
- 2、材料微观形貌和分析：SEM EDS AFM TEM
- 3、材料导热系数、热机械性能分析；
- 4、材料粒度、密度、接触角、比表面积等物理性能表征；
- 5、材料光谱吸收特性分析。

QWC启威测材料实验室对各种塑胶材料及相关制品以及原材料的热性能的测试、研究具有一定的经验与实力，对材料热性能有一定深度的了解，对标准的解读准确到位，能从专业的角度为客户提供材料热性能一站式检测，包括热变形温度、维卡软化点、玻璃化转变温度、熔融温度、结晶温度、重结晶温度、裂解温度、线膨胀系数、相对温度指数RTI、导热系数(热线法、激光散射法、平板热流计法、稳态法等)、熔融指数、耐度、比热容、氧化诱导时间、损耗角、动态模量、储能模量、损耗模量、软化点等。