

硅橡胶导热系数测试 硅胶片物理性能测试

产品名称	硅橡胶导热系数测试 硅胶片物理性能测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:硅胶片物理性能测试 周期:7-10 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

检测项目：导热系数测试

测试范围：硅胶片、硅橡胶、金属材料、合金、塑料、陶瓷、橡胶、多层复合材料、纤维、粉末、保温材料、石磨、薄膜、胶带、导热膏等等。

试验方法：

- 1、激光法：一种**灵活的测量方法，不仅能地直接测量热扩散系数，也可通过比热的测量或输入进一步计算得到导热系数。
- 2、热流法：稳态平板法的一种，可用于直接测量低导热与绝热材料的导热系数。
- 3、Hot disk法：即瞬变平面热源法。直接测量热传播，不会和静态法一样受到接触热阻的影响，无须特别的样品制备，只需相对平整的样品

表面可用于固体、粉末、涂层、薄膜、液体、各向异性材料等的测定。

测试标准：

ISO 8301 建筑材料和产品的热性能

EN 12664:2001 通过保护热板和热流计的方法测定热阻，中和低热阻的干和湿产品

EN 12667:2001 通过保护热板和热流计的方法测定热阻，高和中热阻的干和湿产品

ASTM C177 用护热板法测定稳态热通量和传导性的试验方法

ASTM C518 用热流计法测定稳态热通量和热传递特性的试验方法

GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定，热流计法

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定，防护热板法

GB/T 10297 非金属固体材料导热系数的测定，热线法