薄膜导热系数测试，玻璃化转变温度tg测定

产品名称	薄膜导热系数测试，玻璃化转变温度tg测定
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

薄膜导热系数测试，玻璃化转变温度tg测定

下文将为大家介绍上述两种测试方法以及使用的测试仪器。

一、ASTM D5470

薄型导热固态电绝缘材料热传输特性的标准测试方法

该方法采用的是通常所说的稳态热流法，其测试原理是将一定厚度的样品置于上下两个平板间，对样品施加一定的热流量和压力，使用热流传感器测量通过样品的热流、测试样品的厚度、热板/冷板间的温度梯度，然后得出不同厚度下对应的热阻数据作直线拟合得出样品的导热系数。

这种方法的优点是：

①可以 测试产品的热阻与导热系数；

②特别适合模拟产品在实际工况下的使用状态。