

橡胶塞玻璃化转变温度测试，准稳态法测导热系数实验报告

产品名称	橡胶塞玻璃化转变温度测试，准稳态法测导热系数实验报告
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

橡胶塞玻璃化转变温度测试，准稳态法测导热系数实验报告

什么是绝热材料？

A：土木工程中用于保温、隔热的材料统称为绝热材料，通常把导热系数小于 $0.23\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 的材料称为绝热材料。如：岩棉、泡沫玻璃等。

Q：材料导热系数的测试方法有哪些？

A：根据导热过程的宏观机理可分为稳态法和瞬态法，常规的热流计法，防护热板法等属于稳态法；激光闪射法，热线法和平面热源法等都在瞬态法的范畴之内。

现在，我们就具体了解各种方法的导热系数检测主要特点，如何选用合适的导热系数测试方法。

稳态法之一：热流计法

测试原理：当热板和冷板在恒定温度和恒定温差的状态下，用已标定的热流传感器测量穿过样品的热流，在达到热平衡后，测得终的数据。