

## 金属热膨胀系数检测，腐蚀试验室

产品名称	金属热膨胀系数检测，腐蚀试验室
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

金属热膨胀系数检测，腐蚀试验室

### 影响材料的导热性能因素有哪些？

A：材料本身的组成是影响导热系数重要的因素，金属材料的导热系数大，无机非金属材料导热系数次之，有机材料的导热系数小。除此以外，材料的微观结构、孔隙率、孔隙特征和含水率对等因素对导热系数也有影响。

### Q：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。

