

# 热膨胀系数测试，热膨胀系数第三方检测机构

产品名称	热膨胀系数测试，热膨胀系数第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

物体由于温度改变而有胀缩现象。其变化能力以等压(p一定)下，单位温度变化所导致的长度量值的变化，即热膨胀系数表示。各物体的热膨胀系数不同，一般金属的热膨胀系数单位为1/度（摄氏）。

线胀系数是指固态物质当温度改变摄氏度1度时，其某一方向上的长度的变化和它在20（即标准实验室环境）时的长度的比值。

### 热膨胀系数检测范围

金属膨胀系数、液体膨胀系数、材料热膨胀系数等。

### 热膨胀系数的测试方法

目前TMA热析法测试准确，被工业认可。

### 热膨胀系数检测标准

- 1、GB/T 9966.16-2021 天然石材试验方法 第16部分：线性热膨胀系数的测定
- 2、GB/T 7991.7-2019 搪玻璃层试验方法 第7部分：平均线热膨胀系数的测定

- 3、GB/T 28194-2011 玻璃 双线法线热膨胀系数的测定
- 4、GB/T 3074.4-2003 石墨电极测定方法 石墨电极热膨胀系数(CTE)测定方法
- 5、GB/T 16535-1996 工程陶瓷线热膨胀系数试验方法
- 6、GB/T 16920-2015 玻璃 平均线热膨胀系数的测定
- 7、ISO 23766-2022 工业装置用隔热产品.亚环境温度下线性热膨胀系数的测定

#### 热膨胀系数检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是有关热膨胀系数检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。