



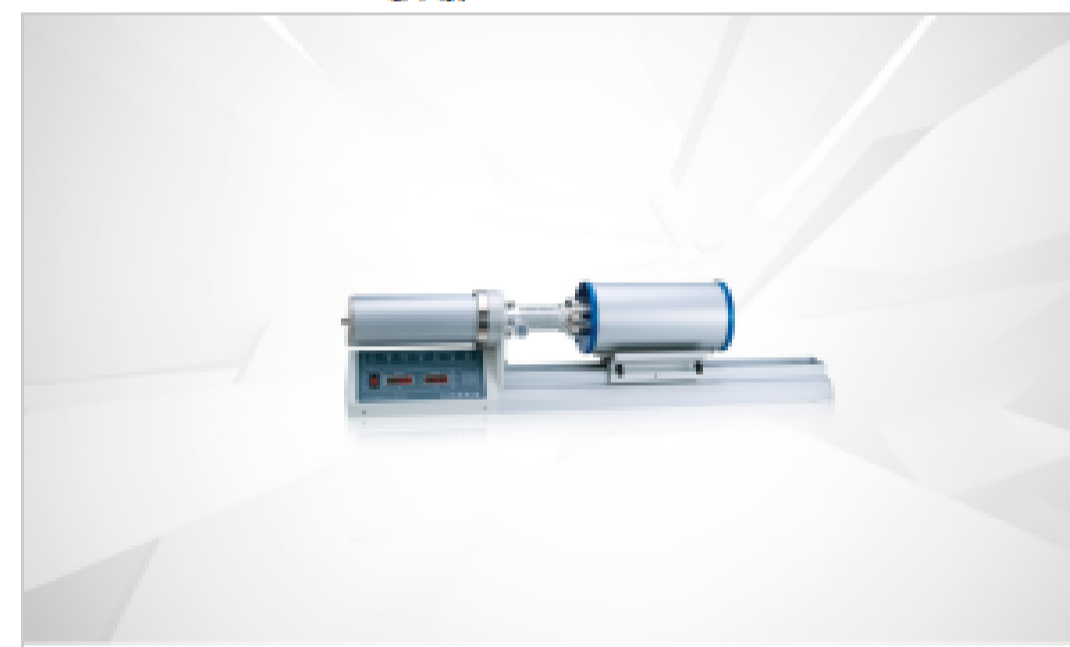
仪器设备

当前位置: [网站首页](#) >> [仪器设备](#) >> 正文

### L75HS1600C热膨胀仪

发布时间: 2019-11-26 阅读次数: 113

#### L75HS1600C热膨胀仪



|       |                |
|-------|----------------|
| 仪器名称  | L75HS1600C热膨胀仪 |
| 仪器型号  | L75HS1600C     |
| 制造厂商  | 德国林赛斯          |
| 联系方式  | 50550642       |
| 仪器所在地 | 春华南楼319        |

#### 应用范围

该系统可以用于单样品，双样品或差示条件下测量，以获得更高的精度或样品通量。该膨胀仪可选机械和电子部件方便拆卸拆便于在手套箱中的测量使用  
可以测量以下的物理性质:

热膨胀系数，线性热膨胀，物理热膨胀，烧结温度，相变，软化点，热分解温度，玻璃化转变温度

#### 仪器介绍

配置 单杆或双杆热膨胀仪

温度范围 -180—— 500/700/1000°C

RT —— 1000/1400/1600/2000°C

加热/冷却速率\* 0.01 K/min up to 100 K/min

样品支架 熔融石英 < 1100°C

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 1750°C

石墨 < 2000°C

样品长度 最大50 mm

样品直径 7/12/20 mm

可调样品压力 最大1000 mN

测量范围 500/5000 μm

分辨率 0.125 nm

气氛 还原性、惰性、氧化性，静态/动态

DTA计算 可选

电路 集成式

接口 USB

可以测量以下的物理性质:

热膨胀系数，线性热膨胀，物理热膨胀，烧结温度，相变，软化点，热分解温度，玻璃化转变温度。

[上一条: LZ-II离子测试仪](#)

[下一条: Ivium电化学工作站](#)

[【关闭】](#)