

产品亮点



实验控制

温度范围

-196°C ~ 2500°C

样品量

从毫克/微升级，到数百公斤/升级

压力范围

从超高真空到1000 bar

反应性、湿度、腐蚀性气氛，
气体或水蒸气(包括100%氢气)

同步测试



数据质量

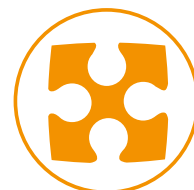
可靠的热分析测试(准确度&精度)

- 质量变化
- 逸出气体
- 热流变化
- 尺寸变化

高度可靠的测试结果

- 固体、液体、凝胶、低密度或非均质材料的温度、热量和热容测量
- 热膨胀和致密化/烧结测试
- 吸附量测试

高灵敏度以满足微弱变化或长时间反应的测试



仪器灵活性

可切换的模块化结构

- TGA模块 (热天平)
- TMA/膨胀测量模块
- 气体吸附仪
- 湿气发生器

多功能热重平台

- TGA, DTA, DSC或Cp传感器
- 量热平台带可更换的样品池
- 混合池
- 搅拌池
- 气体或液体进料或流渗(固定床反应)

模块化设计，维护简单高效

我们还可提供完全定制化服务

REIMAGINE MATERIAL CHARACTERIZATION