



仪器设备

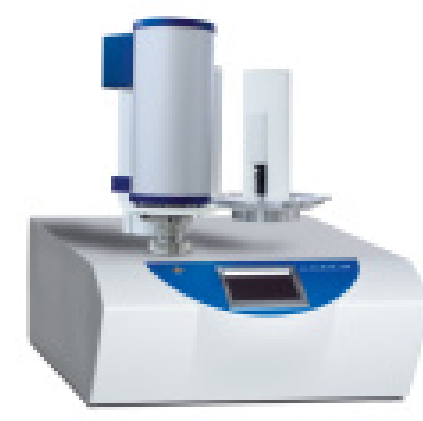
当前位置: 网站首页 >> 仪器设备 >> 正文

LINSEIS STA PT1600同步热分析仪

发布时间: 2020-01-09 阅读次数: 102

LINSEIS STA PT1600同步热分析仪

LINSEIS STA PT1600同步热分析仪



仪器名称	LINSEIS STA PT1600同步热分析仪
仪器型号	STA PT1600
制造厂商	德国
联系方式	400-6699-117
仪器所在地	春华南楼317

一、仪器简介:

LINSEIS STA PT1600同步热分析仪是一款高端同步热天平。该系统提供了超高的TG和DSC分辨率以及超高的真空度和TG漂移稳定性。该系统采用模块化,可更换多种炉体(-150 °C-2400 °C)以及不同的测量系统和坩埚。与其他设备联用的能力和许多可选的配件保证其适用于多种应用。

二、主要特点:

在STA PT1600真正的结合了热天平和差示扫描量热仪的高灵敏度。几种不同的TG, TG-DTA和TG-DSC样品架可以用来确定不同的热效应和反应温度, 焓和比热。因此, 该系统完全适用于任何类型的应用。

由于该仪器的真空密闭设计, 可以选用静态和动态气氛。可以使用的气体控制箱以及连接真空泵。气体可以用集成的QMS, FTIR或原位EGA配件进行分析。

在STA PT1600 HP可以在高压下工作, 多种可选配件如气体发生器, 混气箱等, 保证了多种压力环境的应用。

利用气体发生器和气体控制系统, 可以进行不同气体(例如水蒸汽, 氢气, 甲烷, 二氧化碳等)的吸附研究。

三、技术参数:

型号	STA PT1600
温度范围	-150 -- 500/1000°C RT -- 1000/1400/1600/ 1750/2000/2400°C
载重范围	最大 5 / 25g / 35g
分辨率	0.025 / 0.1 / 0.5 µg
真空度	10-5mbar
压力范围	可选 5 bar (optional)
传感器	TG TG-DTA TG-DSC
热电偶	E/K/S/B
电路板	集成
接口	USB

上一条: 电化学综合测试系统 1260A+1287A

下一条: 自动压力精密研磨抛光机

[关闭]