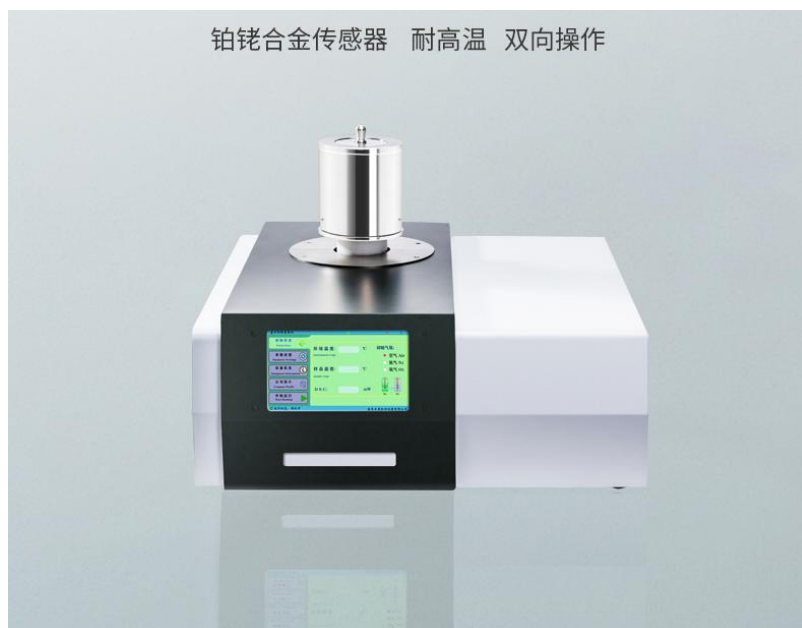


铂铑合金传感器 耐高温 双向操作



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

DTA1100、DTA1500

差热分析仪

产品介绍

差热分析仪的工作原理：

在DTA试验中，样品温度的变化是由于相转变或反应的吸热或放热效应引起的。如：相转变，熔化，结晶结构的转变，沸腾，升华，蒸发，脱氢反应，断裂或分解反应，氧化或还原反应，晶格结构的破坏和其他化学反应。

仪器特点：

- 1.仪器主控芯片采用ARM控制器，运算处理速度更快，温度控制更稳定。
- 2.采用USB双向通讯，操作更便捷。
- 3.采用7寸全彩LCD触摸屏，界面更友好。
- 4.采用镍铬合金传感器，更耐高温、抗腐蚀、抗氧化。

技术参数:

温度范围	室温~1150°C (DTA1100) / 室温~1500°C (DTA1500)
量程范围	0 ~ ±2000μV (可以拓展)
DTA灵敏度	0.01μV
DTA精度	0.1μV
升温速率	0.1 ~ 100°C/min
温度分辨率	0.01°C
温度准确度	±0.1°C
温度重复性	±0.1°C
温度控制	升温：程序控制 可根据需要进行参数的调整 恒温：程序控制 恒温时间任意设定
炉体结构	炉体采用上开盖式结构，代替了传统的升降炉体，精度高，易于操作
气氛控制	内部程序自动切换
数据接口	标准USB接口 配套数据线和操作软件
显示方式	24bit色 7寸 LCD触摸屏显示
参数标准	配有标准物，带有一键校准功能，用户可自行对温度进行校正
基线调整	用户可通过基线的斜率和截距来调整基线
工作电源	AC 220V 50Hz (可定制其它规格)



+86 512 6855 9199



苏州市吴中经济开发区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com