

热重分析仪（微机热天平）

产品名称	热重分析仪（微机热天平）
公司名称	北京恒久科学仪器厂
价格	面议
规格参数	品牌:恒久 型号:HTG-1
公司地址	北京市密云经济开发区强云路9号
联系电话	010-69076357 18901233185

产品详情

仪器特点

仪器升温控制系统，PID控温程序，控温精度高。

完善的两路稳压、稳流气氛控制系统采用质量流量计控制，可以在实验中变换气体种类。

从微量样品到一定量的样品均可满足（更换支撑杆，最大样品可达5g）。可满足各种样品的测试要求。

增加气流调节装置，在升温过程中可使热浮力引起的表现增重减到最小。

全部测量过程自动完成，自动绘图，软件功能可完成常规数据处理；特殊数据处理（动力学参数计算、数据比较）。

系统采集试样过程中，根据输出信号大小自动变换量程。用户能利用标准试样进行温度、热重校正。

自动化控温软件功能强大而灵活，用户界面友好，具有丰富的数据分析功能和灵活的控温程序设定。

大屏幕液晶显示，实时显示仪器的状态和数据，两套测温电偶，一套电偶实时显示炉温（无论加热炉工作与与否），另一套电偶显示工作时样品温度。

自主研发的气相色谱、质谱恒温接头、恒温带、恒温控制器；可充分保证焦油及各种反应气体的二次检测。

仪器指标

液晶屏实时显示炉温与样品温度、质量、气路状态等。	
横坐标轴可选择温度或时间坐标尺。	
纵坐标轴可选择绝对重量或百分比坐标尺。	
温度范围	HTG-1/HQG-1：室温 ~ 1150 HTG-2/HQG-2：室温 ~ 1250 HTG-3/HQG-3：室温 ~ 1450 HTG-4/HQG-4：室温 ~ 1550
温度精准度	± 0.1
升温速率	0.1 /min ~ 100 /min
天平数据(TG)	
测量范围	1mg ~ 300mg (更换支撑杆可达5g)
解析度	0.1 μg
热重噪声	< 0.1 μg
真空度	选配真空机组后可达 2.5×10^{-2} Pa
气氛控制系统	采用质量流量控制器 (可以定制耐各种腐蚀性气体的气氛控制系统)
气 流 :	0 ~ 200mL/min

恒温控制器；恒温气相色谱、质谱接头；恒温带（选配）	恒温范围：室温 ~ 400
坩埚	标准配置： 陶瓷坩埚 0.06ml 或 0.12ml 选择配置：铝坩埚、石墨坩埚、石英坩埚、铂金坩埚