

热重分析仪



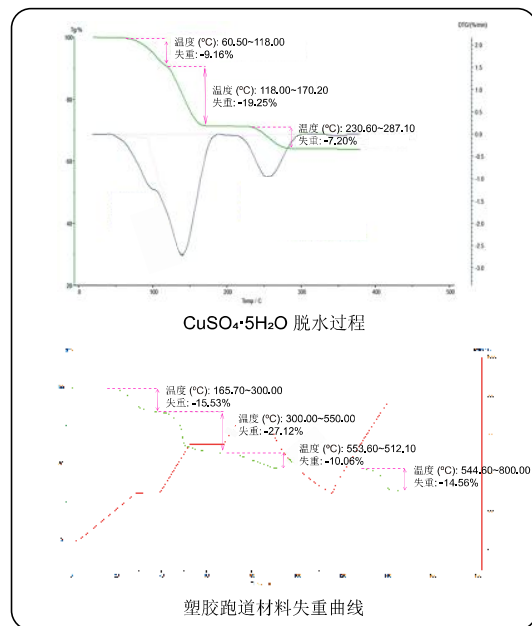
- 符合JJG 1135热重分析仪检定规程
- 广泛应用于塑料、橡胶、涂料、药品、催化剂、无机材料、金属材料与复合材料等各领域的研究开发, 工艺优化与质量监控
- 在升温、恒温或降温过程中, 观察样品的质量随温度或时间的变化
- 炉体加热采用贵金属铂铑合金丝双排绕制, 少干扰, 更耐高温
- 托盘传感器采用贵金属铂铑合金精工打造, 具有耐高温, 抗氧化, 耐腐蚀等优点
- 采用水域恒温装置隔绝加热炉体对机箱及微热天平的热影响

技术参数

型号	TGA-H150	TGA-H350	TGA-H450
温度范围	室温~1150°C	室温~1350°C	室温~1450°C
温度分辨率	0.01°C		
温度波动	±0.1°C		
温度精度	±0.1°C		
温度重复性	±0.1°C		
升温速率	0.1~80°C/min		
冷却时间	15min (1500°C~100°C)		
控温方式	升温、恒温、降温 (全程序自动控制)		
程序控制	可实现多段升温控制, 特殊参数可定制		
曲线扫描	升温扫描		
样品称量	1mg~2g, 可扩展至30g		
样品称量精度	0.01mg		
气源	氮气 (≥99.99%) *		
气体控制	两路自动切换		
气体流量	0~300mL/min		
气体压力	≤0.5MPa		
恒温时间	0~300min, 可任意设定		
数据接口	USB		
工作环境	15~35°C, ≤85%RH		
工作电源	AC 220V, 50Hz		
尺寸 (长×宽×高)	470×580×460mm		
重量	25kg		

* 需自备气源, 可更换空气或氧气

应用



标准配置

主机	1台
软件	1套
坩埚 (TGA-H150-LG)	100个
压样棒 (TGA-H150-PR)	1个

可选配置

电脑	TGA-H150-PC
----	-------------