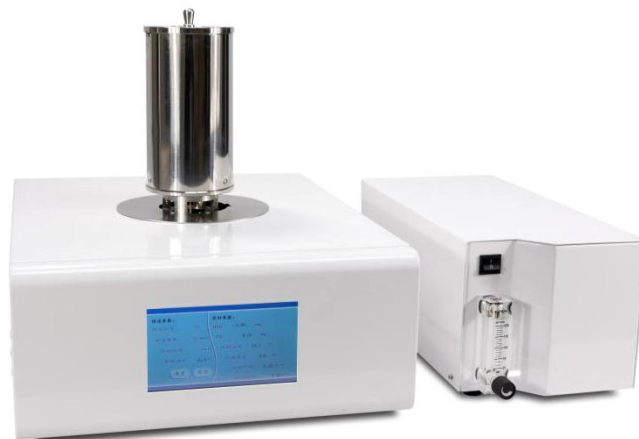


TGA-601 热重分析仪

产 品 介 绍



仪器简介

热重分析法（TG、TGA）是在升温、恒温或降温过程中，观察样品的质量随温度或时间的变化，目的是研究材料的热稳定性和组份。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。

仪器用途

测量与研究材料的如下特性:热稳定性、分解过程、吸附与解吸、氧化与还原、成份的定量分析、添加剂与填充剂影响、水份与挥发物、反应动力学等。

主要特点

- ◆ 天平自带内部校准功能，具有更好的准确性和重复性；
- ◆ 采用进口合金传感器，更抗腐蚀，抗氧化，传感器灵敏度高；
- ◆ 炉体加热采用贵金属合金丝绕制，减少干扰，更耐高温；
- ◆ 完善的气氛控制系统，软件设置自动切换，数据直接记录在数据库中；
- ◆ 采用 Cortex-M3 内核 ARM 控制器，运算处理速度更快，温度控制更精确；
- ◆ 采用 USB 双向通讯，完全实现智能操作；
- ◆ 采用 7 寸 24bit 色全彩 LCD 触摸屏，实时显示仪器的状态和数据；
- ◆ 采用上开盖式结构，操作方便。上移炉体放样品操作很难，易造成样品杆损坏；
- ◆ 自动生成测试报告并打印。软件内置试验记录、数据处理和报告格式，自动出具实验报告。

技术参数

1	温度范围	室温~1250℃
2	温度分辨率	0.01℃
3	温度波动	±0.1℃
4	升温速率	0.1~100℃/min
5	温控方式	升温、恒温
6	天平测量范围	0.01mg-2g
7	解析度	0.01mg
8	恒温时间	0~300min（任意设定）
9	显示方式	汉字大屏液晶显示
10	气氛	惰性、氧化性、还原性、静态、动态
11	气氛装置	内置气体流量计，包含两路气体切换和流量大小控制
12	软件	智能软件自动记录 Tg 曲线进行数据处理，打印实验报表
13	数据接口	标准 USB 接口，专用软件（软件不定期免费升级）
14	电源	AC 220V 50Hz

仪器配置

序号	内容	数量 (台)	备注
1	TGA-601 主机	1 台	
2	电源线	1 根	
3	实验软件 U 盘	1 个	
4	数据线	1 根	
5	坩埚	100 只	
6	镊子	1 只	
7	保险丝	5 只	
8	气管	2 根	
9	样品勺	1 只	
10	合格证、保修卡、说明书	1 份	

注：贵公司所需配置：电脑、氮气瓶、氧气瓶以及配套的减压表
其他配置要求可选配

款到发货

附件：售后服务承诺书

售后服务承诺书

尊敬的用户：

感谢您选用南京汇诚仪器仪表有限公司热重分析仪 TGA-601，南京汇诚将为您提供完善、优质的技术支持与售后服务，为此，我们特做出以承诺方案：

■ 安装调试：

根据用户要求的时间和地点为用户免费送货上门并安装调试仪器。

■ 现场培训：

公司及公司授权技术人员在为用户安装调试仪器及日常维护时，对用户操作人员提供免费现场培训服务，使用户能熟练掌握仪器性能、操作使用及一般维护保养。

■ 售后培训：

公司每年开设四期内容相同的培训班，负责用户技术人员培训并提供培训资料，培训时间为一周，培训地点设在南京，用户每单位可派两人参加，免培训费用。

■ 售后服务：

1. 整机保修期为：三年，软件终身免费升级。
2. 保修期内维修所产生的费用，除了有明确规定不属于保修范围的以外，其它包括元件费、工时费及运输费等一切费用，均由我公司承担。
3. 保修期外的服务费只收取成本费用。
4. 在正常使用情况下，仪器若出现故障，维修站保证在接到通知后 24 小时内响应，如需进行现场维修的，我们承诺尽快派人到达现场并在最短时间内排除故障。
5. 仪器维修期间，我司免费提供备用机，保证贵司设备正常使用。
6. 专享“一对一”售后技术服务专家竭诚为您服务。
7. 对贵重仪器如热分析仪实行包换方案。

顺颂商祺！

南京汇诚仪器仪表有限公司

电话：025-52702696

传真：025-52702696

手机：15312985683、19962049986

网址：www.njhcyq.com