

热重分析仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 热重分析仪 |
| 公司名称 | 南京大展机电技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:大展 型号:TGA-105 |
| 公司地址 | 南京市江宁区秣陵街道清水亭西路2号百家湖科技产业园二楼 |
| 联系电话 | 025-52154157 15312021471 |

产品详情

该仪器已获国家专利，专利号ZL 2009 0039640.8。

产品介绍: 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

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。

技术参数:

1. 温度范围: 室温~1450
2. 温度分辨率: 0.1
3. 温度波动: ± 0.1
4. 升温速率: 1~80 /min
5. 温控方式: 升温、恒温、降温
6. 冷却时间: 15min (1000 ...100)
7. 天平测量范围: 1mg ~ 2g ,可扩展至30g
8. 灵敏度: 0.01mg
9. 恒温时间: 0 ~ 300min 任意设定
10. 显示方式: 汉字大屏液晶显示
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

(气氛: 惰性、氧化性、还原性、静态、动态)

12. 软件: 智能软件可自动记录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: AC220V 50Hz

15. 外观尺寸: 489*400*343mm (长宽高)