MICROCRE 研润光机

RZ-TGA150 热重分析仪

产品资料摘要

型号 RZ-TGA150 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

RZ-TGA150热重分析仪采用热重分析法（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。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
RZ-TGA150热重分析仪可以测试材料的如下特性	热稳定性、分解过程、氧化与还原、吸附与解吸、添加剂与填充剂影响、水份与挥发物、反应动力、成份的定量分析等。
应用领域	塑料、橡胶、药品、涂料、无机材料、金属材料、催化剂、复合材料等。
温度范围	室温~1150℃
温度分辨率	0.1℃
温度波动	±0.1℃
升温速率	1~80℃/min

参数项目	原站列示数值或说明
温控方式	升温、恒温、降温
冷却时间	15min（从1000℃降低到100℃）
天平测量范围	1mg~2g，可扩展至30g
解析度	0.1ug
恒温时间	0~300min，任意设定
显示方式	大屏幕液晶显示
气氛	惰性、氧化性、还原性、静态、动态
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
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
数据接口	RSS232，专用软件。

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/RZ-TGA150.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。