

JH-TGA350 热重分析仪



仪器创新点：

- 1：先进的控制系统。可以快速稳定的控制温度；
- 2：试样安装到位后自动关闭保温门；
- 3：软件内置试验记录、数据处理和报告格式，自动出具实报告；
- 4：内置高温铂金传感器。

产品介绍

该仪器已获国家专利，专利号 ZL 2009 0039640.8。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研究开发、工艺优化与质量监控。

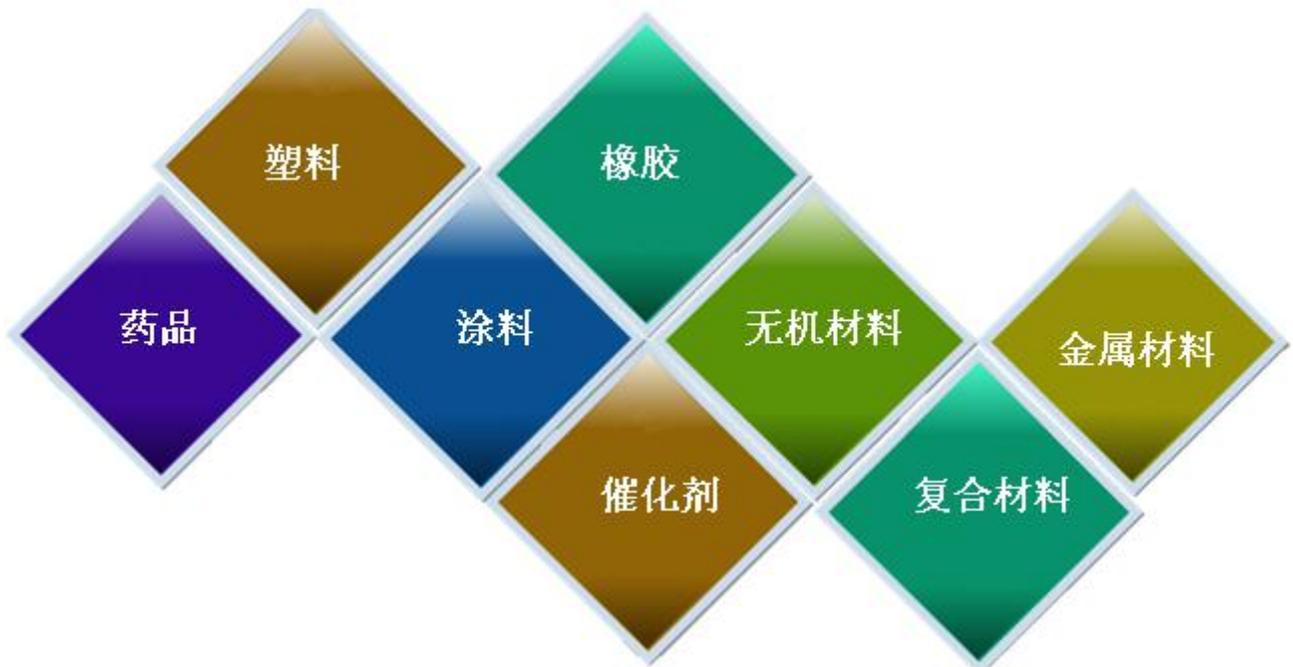
仪器特点：

- 1：先进的控制系统。可以快速稳定的控制温度。
- 2：友好的人机界面。冷、热板温度以及热流功率均可直观的由大屏液晶显示。
- 3：简洁的操作。电动移动夹板，夹紧力液晶显示可调，试样安装到位后自动关闭保温门。
- 4：智能化的数据处理。高度自动化的计算机数据通讯和报告处理系统，平板导热仪带
- 5：有计算机通讯接口，实时显示温度曲线。
- 6：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，自动出具实报告。

JH-TGA 可测材料特性：



JH-TGA 应该领域:



仪器参数

JH-TGA350	技术参数
-----------	------

仪器配置

内容	数量 (台)
----	--------

温度范围	室温~1350℃	主机	一台
温度分辨率	0.1℃	光盘	一张
温度波动	±0.1℃	电源线	一根
升温速率	1~80℃/min	数据线	两根
温控方式	升温、恒温、降温	样品坩埚	一百只
冷却时间:	15min (1000℃...100℃)	10A 保险丝	五只
天平测量范围	1mg~2g,可扩展至 30g	说明书	一份
解析度	0.1μg	保修单	一份
恒温时间	0~300min 任意设定	合格证	一份
显示方式	汉字大屏液晶显示		
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	RSS-232 接口,专用软件(软件不定期免费升级)		
电源	AC220V 50Hz		

备注：如需要其它配件另行商议

高校实验室

河北工业大学

南京航空航天大学

燕山大学

南京师范大学

西华大学

云南师范大学

华南理工大学

中国电子科技大学等

河海大学

河北工业大学

南京师范大学

云南师范大学物电学院

东南大学

南京师范大学

塑胶行业

福建恒杰管业有限公司

亚通塑胶(重庆)有限公司

山东曲阜东宏实业有限公司

湖北拓普聚合体科技有限公司

顺明管道（南京）有限公司

泉州兴源塑料有限公司

山西新超管业有限公司

山东巨兴塑业有限公司

山东华忠（青岛）环境科技有限公司

江苏华新泛亚有限公司

山东龙口南山集团

江苏中天科技股份有限公司

吉林松江塑料管道有限公司

江苏通光集团

宁波安信德亿管业

盘锦恒生改性材料有限公司

成都云龙电缆材料有限公司

山东陆宇塑胶工业有限公司

质检单位

北京交通部公路研究所

浙江省环境保护科学设计研究院

重庆质量计量检测研究院

武汉质检所、江西省建材科研设计院

大庆质检所

北京工伤及职业危害预防中心

大连蓝地质检所

天华化工机械及自动化研究设计院

保定顺平县质量技术监督局

中国农科院农田灌溉研究所

上海佳航仪器仪表有限公司

电话：021-59904405

网址：www.jiahangchn.com