

# JH-STA350 同步热分析仪



## 仪器特点:

- 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

同步热分析将热重分析 TG 与差热分析 DTA 或差示扫描量热 DSC 结合为一体, 在同一次测量中利用同一样品可同步得到 TG 与 DTA 或 DSC 的信息。

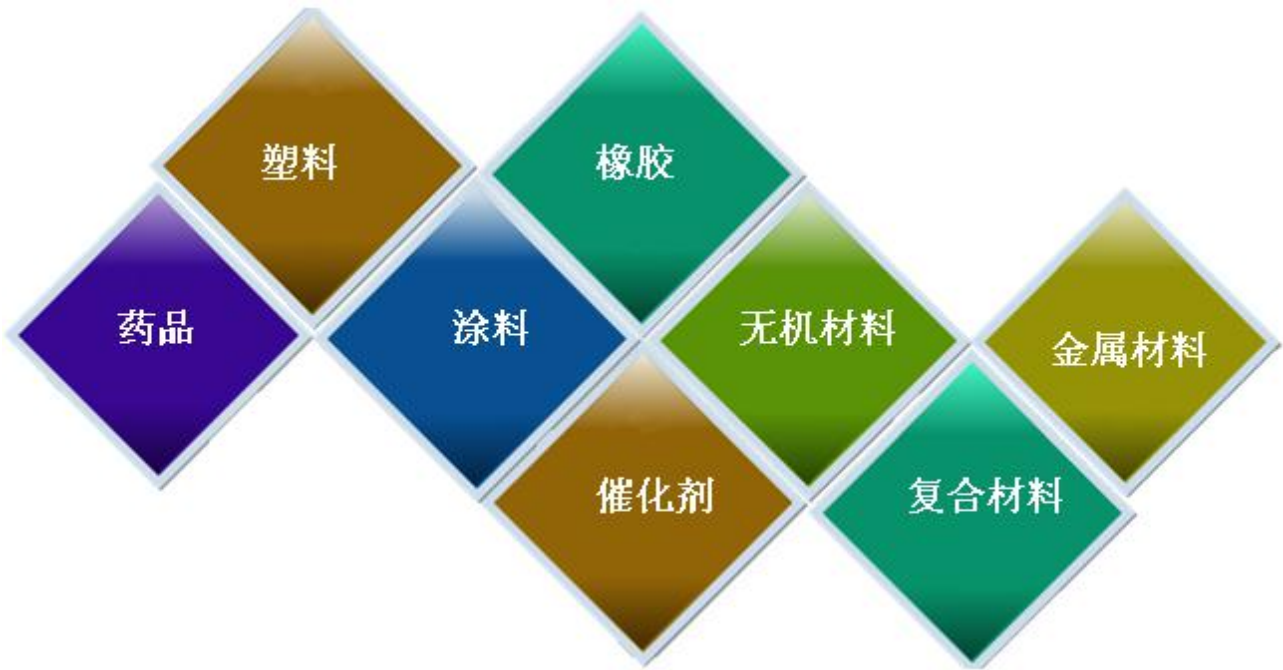
## JH-STA 测量与研究材料的如下特性:

**DSC:** 熔融、结晶、相变、反应温度与反应热、燃烧热、比热...

**TG:** 热稳定性、分解、氧化还原、吸附解吸、游离水与结晶水含量、成份比例计算等



## JH-STA 应该领域:



**仪器参数**

JH-STA350	技术参数
温度范围	室温~1350℃
温度分辨率	0.1℃
温度波动	±0.1℃
升温速率	1~80℃/min
温控方式	升温、恒温、降温
冷却时间:	15min (1000℃...100℃)
天平测量范围	1mg~2g,可扩展至 30g
解析度	1μg
恒温时间	0~300min 任意设定
显示方式	24bit 色, 7 寸 LCD 触摸屏显示
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	标准 USB 接口
电源	AC220V 50Hz

**仪器配置**

内容	数量 (台)
主机	一台
光盘	一张
电源线	一根
数据线	两根
样品坩埚	一百只
10A 保险丝	五只
说明书	一份
保修单	一份
合格证	一份

备注：如需要其它配件另行商议

## 高校实验室

河北工业大学

燕山大学

西华大学

华南理工大学

河海大学

南京师范大学

东南大学

南京航空航天大学

南京师范大学

云南师范大学

中国电子科技大学等

河北工业大学

云南师范大学物电学院

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

顺明管道（南京）有限公司

山西新超管业有限公司

山东华忠（青岛）环境科技有限公司

山东龙口南山集团

吉林松江塑料管道有限公司

宁波安信德亿管业

成都云龙电缆材料有限公司

湖北拓普聚合体科技有限公司

泉州兴源塑料有限公司

山东巨兴塑业有限公司

江苏华新泛亚有限公司

江苏中天科技股份有限公司

江苏通光集团

盘锦恒生改性材料有限公司

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

重庆质量计量检测研究院

大庆质检所

大连蓝地质检所

保定顺平县质量技术监督局

**上海佳航仪器仪表有限公司**

**电话：021-59904405**

**网址：www.jiahangchn.com**

浙江省环境保护科学设计研究院

武汉质检所、江西省建材科研设计院

北京工伤及职业危害预防中心

天华化工机械及自动化研究设计院

中国农科院农田灌溉研究所