

湖南高性价比STA价格

发布日期：2025-09-21

Calisto热分析工作软件的主要特点。1，出色的基线计算功能□Calisto具有全新的基线计算技术，可准确整合信号从而对热反应进行精确地分析。2，数据表现□Calisto有着先进的数据图形化表现技术，包括明暗法，图标插入法和多图表现。3，峰值解析/分离□Calisto能分离重叠的峰值和坡值以实现最佳计算和数据呈现。4，曲线图表直接输出为Word图表可自动调整大小以达到最佳分辨率，方便输出和打印复制。5，全自动比热测量：强大的比热测量功能可快速完成计算。6，数据完整性□Calisto能保证所有数据的安全性，可使不同层次的用户访问□Setline热分析仪无论从生产工艺，原材料把控，软件匹配，及仪器性能指标完全等同于法国塞塔拉姆原厂水平。湖南高性价比STA价格

为了采集到高水准的温度数据，需要使用多个标准样品对仪器的传感器进行温度准确度标定。标定温度点再运用软件拟合算法，才能计算出温度校准系数有效保证仪器的温度准确度□Setline系列热分析仪器DSC/STA/TGA与进口仪器一样使用铟、锡、铅、锌、铝、银、金标准样品进行温度及热焓值的校准标定。如果需要，还会增加萘、苯、铋等具有文献值的样品。在有限区间内使用标样数量越多，对拟合准确度影响越大，对软件拟合工具的要求越高。而对于国产仪器来说，无论新老《标准》，通常只用铟、石英、碳酸锶/金（新）三种样品来进行温度标定，温区跨度过大，无法有效提供准确度的线性拟合支撑。湖南高性价比STA价格Setline广泛用于组分分析，热稳定性/分解，反应动力学，解吸附，汽化行为，活性气体影响，逸出气体分析。

Setline系列仪器Setline DSC差示扫描量热仪□Setline STA同步热分析仪□Setline TGA热重分析仪以及自动进样的DSC差示扫描量热仪和自动进样的STA同步热分析仪为实验室通用型标准仪器，定位于法国塞塔拉姆品牌下高精度、通用型的合资产品，定位于中国境内的介于国产仪器和进口仪器之间广阔的蓝海市场，与大众汽车品牌序列类比，约等于国民神车“朗逸、卡罗拉、轩逸…”，同类国产仪器约等于QQ...□截至目前，除了法国凯璞科技集团投资的公司，市场上还未出现其他“一汽丰田”、“广汽本田”或“长安福特”。

周围气氛的改变对TG热重曲线有很大影响□CaCO₃在真空、空气和CO₂三种气氛中的TG曲线，其分解温度相差近600℃，原因在于CO₂是CaCO₃分解产物，气氛中存在CO₂会抑制CaCO₃的分解，使分解温度提高。聚丙烯在空气中，150~180℃下会有明显增重，这是聚丙烯氧化的结果，在N₂中就没有增重。气流速度一般为40ml/min□流速大对传热和溢出气体扩散有利。热重实验中，升温速度越快，温度滞后越严重，如聚苯乙烯在N₂中分解，当分解程度都取失重10%时，用1℃/min测定为357℃，用5℃/min测定为394℃相差37℃。升温速度快，使曲线的分辨力下降，会丢失某些中间产物的信息，如对含水化合物慢升温可以检出分步失水的一些中间物□

Setline热分析仪DSC差示扫描量热仪/STA同步/TGA热重定位于高精度、通用型、超高性价比的热分析仪器。

法国凯璞科技集团拥有一系列热分析仪器，可以在宽广的温度范围内对各种材料进行各类热分析表征。Setline沿袭了塞塔拉姆Setaram仪器热分析方面的专业传承，并把它传递给教学和企业质量控制专家。从热分析技术的获得到从事基础研究，再到大多数质量控制应用，它能满足客户一些极其重要的应用需要。它能表征的物质从聚合物，弹性体，药品，煤，油，到润滑油和更多其他的材料。Setline TGA热重分析仪为便捷和高精度样品随温度产生质量变化测量，为您提供极其惊艳和强有力的热重解决方案。Setline热分析仪除原装进口部件，国内采购部品须经法国工厂及瑞士研发中心反复测试验证优化确保质量标准。湖南高性价比STA价格

Setline热分析仪可提供快速诊断、快速替换和快速维修等变革性售后服务，工程师接到报修后2小时内快速响应。湖南高性价比STA价格

法国凯璞科技集团总部位于法国里昂，有70年热分析仪器的研发和生产历史，其产品在高温、超高温热分析领域和量热领域拥有众多应用。Setline系列分析仪器是其旗下的合资产品系列。2018年DSC/STA在中国区进行首发，全球同步销售，2021年，独立悬挂式热重分析仪Setline TGA也重磅上市，该系列产品包括差示扫描量热仪DSC/同步热分析仪STA/热重分析仪TGA/全新Setline®平台倾注了中国、法国、瑞士三国研发团队共同心血，采用欧洲研发、全球采购，本土生产的全球化协作方式，可为用户带来前所未有的卓越产品，灵活定制的服务与全方位的售前售后服务体验。湖南高性价比STA价格

凯璞科技(上海)有限公司位于花园路128号3街区A座509室，拥有一支专业的技术团队。SETARAM, SETSMART, SETSAFE是凯璞科技(上海)有限公司的主营品牌，是专业的从事生物科技、医药科技、化工科技领域内的技术开发、技术转让（人体干细胞、基因诊断与ZHI疗技术开发和应用除外）；从事新材料科技、计算机科技、电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；精密仪器、机电设备及备件、机械设备及配件、仪器仪表、工艺礼品（文物除外）、电子产品、软硬件及辅助设备的销售及维修、批发、进出口、佣金代理（除拍卖外）及其相关配套服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司，拥有自己独立的技术体系。公司不仅仅提供专业的从事生物科技、医药科技、化工科技领域内的技术开发、技术转让（人体干细胞、基因诊断与ZHI疗技术开发和应用除外）；从事新材料科技、计算机科技、电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；精密仪器、机电设备及备件、机械设备及配件、仪器仪表、工艺礼品（文物除外）、电子产品、软硬件及辅助设备的销售及维修、批发、进出口、佣金代理（除拍卖外）及其相关配套服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。凯璞科技(上海)有限公司主营业务涵盖差示扫描量热仪，同步热分析仪，热重分析仪，微量热仪，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。