



**YANUO WORLD**

**苏州亚诺天下仪器有限公司**

Physical testing equipment expert

# DSC510C

# 差示扫描量热仪

# 产品介绍

## 仪器概述：

DSC差示扫描量热仪适用于聚合物、化工、石化、食品、医药等众多领域的研究和开发。应用范围非常广泛，特别是材料的研发、性能检测与质量控制等，是大学、质检院、生产单位、科研单位理想的测试仪器。

## 产品介绍:

全功能差示扫描量热仪为触摸屏式，可进行玻璃化转变温度测试、相转变测试、熔融和热焓值测试、产品稳定性、氧化诱导期测试。

## 符合标准：

GB/T 19466.2-2004/ISO 11357-2:1999第2部分：玻璃化转变温度的测定

GB/T 19466.3-2004/ISO 11357-3:1999第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定

GB/T 19466.6-2009/ISO 11357-3:1999 第6部分：氧化诱导时间和氧化诱导温度的测定

## 技术特点:

1. 工业级别的8寸触摸屏，仪器面框与触摸屏完美结合。
2. 传感器与炉体紧密结合，使基线更平稳，灵敏度和分辨率大大提升。
3. USB通讯接口，通用性强，通信可靠不中断，支持自恢复连接功能。
4. 数字流量计，气流控制更精准。
5. 自动切换两路气氛流量，切换速度快，稳定时间短。同时增加一路保护气体输入。
6. 软件简单易操作。

## 技术参数:

1. 温度范围: 室温~500℃
2. 温度分辨率: 0.01℃
3. 温度波动:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$
4. 温度重复性:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$
5. 升温速率: 0.1 ~ 100℃/min
6. 恒温时间：建议 < 24h
7. 控温方式：升温，恒温（全自动程序控制）
8. DSC量程: 0 ~  $\pm 600\text{mW}$
9. DSC解析度: 0.01mW
10. DSC灵敏度: 0.01mW
11. 工作电源: AC220V/50Hz或定制
12. 气氛控制气体：氮气、氧气（仪器自动切换）
13. 气体流量：0-300mL/min
14. 气体压力：0.2MPa
15. 显示方式: 8寸 LCD触摸屏显示，超硬度仪器面膜设计。



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com