

氧化诱导期分析仪

产品名称	氧化诱导期分析仪
公司名称	北京恒久科学仪器厂
价格	面议
规格参数	品牌:恒久 型号:型号 : HYD
公司地址	北京市密云经济开发区强云路9号
联系电话	010-69076357 18901233185

产品详情

仪器特点

- 1、专为塑料、橡胶行业测量氧化诱导期设计，氧化诱导期热稳定实验适用于国标GB/T17391-1998。
- 2、完善的两路气氛控制系统，测量过程中，氮气、氧气自动切换。
- 3、仪器配有标准物质，用户可自行进行各温度段的校正，减少仪器的误差。
- 4、仪器全程自动绘图，软件可实现各种数据处理（如DTA峰面积及热焓的计算、玻璃化转变温度、氧化诱导期、物质的熔点等）
- 5、可自动作出切线，求出交叉点并能直接得到该点到氮氧切换的实际时间长。
- 6、仪器可自动生成氧化诱导期实验报告。

- 7、大屏幕液晶显示，实时显示仪器的状态和数据，两套测温电偶，一套电偶显示工作时样品温度，另一套电偶实时显示炉温（无论加热炉工作与否）。
- 8、仪器具有远程操作功能（通过互联网可对仪器进行远程操作）。

仪器指标

DSC数据	
测量范围	$\pm 200\text{mw}$
最小分辨率	$0.1\ \mu\text{w}$
功率噪声	$< 0.1\ \mu\text{w}$
功率准确度	$\pm 0.1\ \mu\text{w}$
差热数据（DTA）	
测量范围	$\pm 10\ \mu\text{v} \sim \pm 2000\ \mu\text{v}$
DTA 解析度	$0.01\ \mu\text{v}$
DTA 噪声	$< 0.01\ \mu\text{v}$
温度范围	室温 ~ 300
温度精准度	± 0.1
升温速率	$0.1\ \text{/min} \sim 100\ \text{/min}$

温度分辨率	±0.01
特色功能	
控温方式	升/恒温（程序自动控制）
气氛系统	氮气、氧气自动切换
气体流速	10 ~ 200 mL/min