

## (株) 新科热分析仪

### 动态热机械分析仪(DMA)

动态热机械分析仪(DMA)是使样品处于程序控制的温度下,施加随时间变化的振荡力,研究样品的机械行为,测定其储能模量、损耗模量和损耗因子随温度、时间与力的频率的函数关系。

#### 技术参数:

温度范围:  $-190^{\circ}\text{C}$  to  $400^{\circ}\text{C}$

频率范围: 0 to 300 Hz

Tan delta 分辨率: 0.0001

动态硬度范围:  $> 5$

加压(力度)范围:  $\pm 10\text{N}$

最大样品尺寸:  $52.5\text{mm} \times 12.8\text{mm} \times 8.0\text{mm}$

光学窗口(直径  $45\text{mm}$ , 硼硅酸盐)



#### 主要特点:

1. 根据实验条件,在  $360^{\circ}$  范围内可随意调整炉体的角度而得出最佳的实验结果。
2. 可把样品浸泡在所需要的溶液内测试。
3. 可与 FT-IR 联用,测量物性的同时也测量 IR。
4. 温度范围广:  $-190^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$   
(降温到  $-190^{\circ}\text{C}$  只需要 1L 的液氮)。
5. 可选择 6 种形态, 18 种不同长度的样品。
6. 使用粉末样品袋, 测量粉末的物性。
7. 设置光学窗口, 也可做 UV 硬化实验。



更多详细信息, 欢迎和我们联系或访问我们的网址: [www.scinco.cn](http://www.scinco.cn)

韩国新科上海代表处

地址: 上海市黄浦区广东路 500 号世界贸易大厦 11 楼

邮编: 200001

电话: 021-63620355/6

直线: 021-63620357

传真: 021-63620358

E-mail: [bychen@scinco.com](mailto:bychen@scinco.com)

联系人: 陈步阳