

动态热机械分析仪DMA 1梅特勒托利多热分析仪

产品名称	动态热机械分析仪DMA 1梅特勒托利多热分析仪
公司名称	广州金程科学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	温度范围:-90 ° C-600 ° C 温度分辨率:0.1K 力值范围: ± 0 001N到 ± 10N
公司地址	广州市天河区广汕二路13号-327-1房
联系电话	020-87031216 13802441876

产品详情

广州金程科学仪器公司供应的梅特勒托利多动态热机械分析仪DMA 1是综合性材料表征系统。多用途DMA 1可以在所有标准形变模式（弯曲、张力、剪切和压缩）下，甚至在液体或设定的相对湿度条件下进行测量，是材料分析的zuijia解决方案。DMA 1的独特之处在于可旋转的测试头。

多用途DMA 1可以在所有标准形变模式（弯曲、张力、剪切和压缩）下，甚至在液体或设定的相对湿度条件下进行测量，是材料分析的zuijia解决方案。DMA 1的独特之处在于可旋转的测试头。

动态热机械分析(DMA)是一种测试材料机械性能和粘弹性能的重要技术，可用于热塑性树脂、热固性树脂、弹性体、陶瓷和金属等材料的研究。在DMA中，可以使用不同的形变模式使样品经受周期性变化的应力，从而可以得到力的振幅、位移的振幅以及相位差这三个物理量与温度、时间及频率之间的函数关系。

动态热机械分析仪DMA 1特点：

测试头位置灵活 - 可以在所有形变模式下进行测试，甚至在液体中或不同相对湿度条件下进行测试

操作方便 - 可快速更换形变模式

TMA测试模式 - 可测试膨胀系数、蠕变效应和松弛时间

湿度附件 - 可用于吸附和解吸附测试

大触摸屏人性化设计 - 便于样品夹持以及监控测试过程

宽广的温度范围 - 从-190C到600C

高效经济的冷却系统 - 节省测试时间，液氮消耗量少

动态热机械分析仪DMA 1技术参数：

温度	
温度范围	-90 ° C-600 ° C
温度分辨率	0.1K
温度准确度	0.75K
升温速率	0.1K/min到20K/min
降温速率	0.1K/min到30K/min
力值	
力值范围	± 0 001N到 ± 10N
力值分辨率	± 0 001N到 ± 10N
力值分辨率	0.25mN
力值灵敏度	1mN
位移	
位移范围	± 1mm
位移分辨率	2nm
位移灵敏度	30nm
刚度	
刚度范围	50N/m到105N/m
刚度精度	0.50%
Tan d	
Tan d 范围	0.0001到50
Tan d 分辨率	0.00001
Tan d 灵敏度	0.0001
频率	
频率范围	0.001Hz-300Hz
频率分辨率	0.0001Hz
频率准确度	0.001Hz

频率模式	对数和线性扫描 多频率(序列)
zui大样品长度	
样品长度	55mm
液体池附件	
温度范围	-20C到80C
湿度附件	
温度范围	5C到80C
湿度范围	5%RH到80%RH (在80C)
符合	
IEC/EN61010-1:2001, IEC/EN61010-2-010:2003	
CAN/CSA-C22.2 No.61010-1-04&-2-010	
UL Std. No.61010-1 (2nd Edition)	
IEC61326-1:2005/EN61326-1:2006 (class B)	
IEC61326-1:2005/EN61326-1:2006 (Industrial Environment)	
FCC, part 15, class A	
AS/NZS CISPR 22, AS/NZS 61000.4.3	
Conformity Maek: CE	

梅特勒托利多动态热机械分析仪DMA信息由广州金程科学仪器有限公司为您提供，如您想了解更多关于动态热机械分析仪的信息，欢迎来电咨询。