

美国TA热机械分析仪TMAQ400/Q400EM

产品名称	美国TA热机械分析仪TMAQ400/Q400EM
公司名称	深圳市广润自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:TA 型号:TMAQ400/Q400 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路1003号华丰科技园521室
联系电话	0755-29234569 13631672362

产品详情

热机械分析仪

型号：TMAQ400/Q400EM

Q400EM是一款高性能、研发级的热机械分析仪(TMA)，它的操作模式、测试探头、工作夹具都具有无可比拟的灵活性，增强模式后，Q400EM除了TMA基本测试，还能进行瞬态(应力/应变)、动态和调制TMA TM(MTMATM)实验，实现更为完整的粘弹性材料表征，并可以解析重叠热效应(MTMA)。

Q400拥有与Q400EM相同的基本性能和数据可靠性，但是没有最新的高阶EM特征，是研发、教学和质量控制的理想工具。

TMA原理 / 操作模式：

TMA是在设定的力、气氛、时间和温度的条件下测量材料的形变。施加力可采用压缩、弯曲或拉伸的形变方式

TMA测量材料固有的性质(如热膨胀系数、玻璃化转变温度、杨氏模量)等，以及工艺/产品性能参数(如软化点)。这些参数均具有广泛的应用价值，它们既可通过Q400也可通过Q400EM获得。

Q400和Q400EM操作模式允许进行多种材料性质的测量。Q400配备标准模式，而Q400EM能额外提供应力/应变、蠕变、应力松弛、DTMA和MTMATM模式的测量。

