

动态力学分析，动态热机械分析（DMA）检测机构

产品名称	动态力学分析，动态热机械分析（DMA）检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

动态热机械分析（DMA）测量黏弹性材料的力学性能与时间、温度或频率的关系。样品受周期性（正弦）变化的机械应力的作用和控制，发生形变。用于进行这种测量的仪器称为动态热机械分析仪（又称动态力学分析仪）DMA。

动态热机械分析（DMA）检测范围

无机材料、金属材料、复合材料及高分子材料(塑料、橡胶等)等。

动态热机械分析（DMA）检测项目

动态力学分析、负荷热变形温度、蠕变、储能模量(刚性)、损耗模量(阻尼性能)、应力松弛、拉伸模量、弯曲模量、压缩模量、玻璃化温度以及热变形温度。（具体以客户实际情况为准）

动态热机械分析（DMA）检测周期：7-15个工作日(参考周期，可加急)

动态热机械分析（DMA）检测标准（部分）

1、ASTM D7028-07(2015用动态力学分析法(DMA)测定聚合物基复合材料的玻璃化转变温度(DMA Tg)的标准试验方法

- 2、 GB/T 40396-2021 聚合物基复合材料玻璃化转变温度试验方法 动态力学分析法 (DMA)
- 3、 ASTM E3301-22 用热滞后对动态机械分析仪进行温度校准的标准试验方法
- 4、 ASTM D6382/D6382M-99(2017) 屋顶和防水膜材料的热重力和动态机械分析的标准实施规程
- 5、 ASTM E1867-16 动态机械分析仪温度校准的标准试验方法
- 6、 ASTM E2254-09 动态机械分析器的储能模量的标准试验方法
- 7、 ASTM E2254-03 动态机械分析仪存储模数校正的标准试验方法
- 8、 ASTM D6382-99(2005) 屋顶和防水屋顶膜材料的热重力和动态机械分析的标准操作规程
- 9、 ASTM D6382-99 屋顶和防水屋顶膜材料的热重力和动态机械分析的标准操作规程

动态热机械分析 (DMA) 检测流程

- 1、 联系客服，沟通检测需求；
- 2、 根据实际情况确定样品递送流程，上门取样/送样/邮寄样品；
- 3、 对样品进行初步检测、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、 根据客户的需求，根据检测经验及标准方法，定制试验方案；
- 5、 进行试验，得到试验数据，出具测试报告；
- 6、 完善的售后服务，可随时咨询；

以上是有关动态热机械分析 (DMA) 检测的相关介绍，复达检测中心将会为您提供完备的检测方案，CMA资质认证机构，能为您解答工业问题诊断、未知物检测鉴定、材料及化工品失效、成分分析、性能测试等服务。