

# 材料疲劳试验报告，中性盐雾实验试验标准

产品名称	材料疲劳试验报告，中性盐雾实验试验标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

材料疲劳试验报告，中性盐雾实验试验标准

### 产品介绍

在各种各样的应用环境条件下，材料在日常使用会遇到一系列机械载荷和变形（应力和应变）。因此，对于航空航天，医疗器械，沥青，汽车，电子，生物材料，弹性体，复合材料，食品等几乎所有行业的大多数应用而言，机械性能通常被认为是材料的所有物理和化学性质中重要的。人们对高质量高性能产品的需求日益增加，因此了解这些材料复杂的动态粘弹性对确保其可靠性、可加工性和终使用性能至关重要。动态机械分析仪DMA和疲劳测试系统是科学家和研究人员理解这种复杂的固体和软固体材料机械行为的两个重要手段。DMA用来表征材料的结构性能。疲劳分析表征重复载荷下的强度，从而获得产品的耐用性和可靠性。DMA3200是一款强大的高性能仪器，在单一设备上同时提供卓越大力值DMA测试和疲劳测试功能。这是将线性马达技术与的DMA功能的结合，生产出的多功能的动态机械分析仪，以满足苛刻的应用需求。

### 产品特点

线性马达和高分辨率位移传感器可在宽广的力，位移和频率范围内实现无与伦比的控制，得到优异的数据精度  
极度耐用的无摩擦马达，以及独有的十年质保作为后盾，使维护和操作无后顾之忧  
具有500 N的大力值，使得DMA和疲劳测试中实可以实现更高的加载水平，从而能够在实际条件下测试更大的样品甚至整个部件  
强制对流炉（FCO）在-150 °C至600 °C范围内提供准确的温度控制和高度灵活的控温方式  
大样品炉（LSO），温度范围为-150 °C至315 °C，具有较大的炉腔适应大型样品或部件的测试  
空气冷却器系统（ACS）是一个独特的气体冷却实现室温以下的低温控制附件，它的特点是无需液氮，安全和经济。  
多种夹具选择适用于各种样品尺寸和几何形状，增加了测试的多功能性  
仪器高刚度框架设计和空气轴承确保高刚度样品测试的准确性

彩色指示灯提供清晰明了的仪器和测试状态指示I WinTest 和  
TRIOS软件包提供功能强大且易于使用的仪器控制和数据分析，为实验设计提供大的灵活性