

# 结构模态分析检测机构

产品名称	结构模态分析检测机构
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

模态分析是研究结构动力特性一种方法，一般应用在工程振动领域。其中，模态是指机械结构的固有振动特性，每一个模态都有特定的固有频率、阻尼比和模态振型。

### 模态分析检测范围

芯材、纸张、纸板、机械结构、框架结构、有限元结构、工业机器人结构、太阳帆板薄膜、电机结构、四缸内燃机体、车架、弧焊机器人、配电变压器油箱、网格复合材料、臂架、螺栓连接结构等。

### 模态分析检测项目

预应力模态分析、实验模态分析、模态分析与实验、结构模态分析、结构模态分析实验报告、结构模态仿真分析、结构模态响应分析、预应力结构模态分析、常规检测、第三方检测等。（具体以客户实际情况为准）

模态分析检测周期：7-15个工作日(参考周期、可加急)

### 模态分析检测标准（部分）

- 1、 GME 14032-2007 模态分析、测试和评估
- 2、 IEEE 643 CORR 1-2013 电力线载波应用勘误指南 1：模态分析功率方程校正

- 3、 IEEE Std 643-2004/COR 1-2013 IEEE 电力线载波应用指南勘误 1：模态分析功率方程校正
- 4、 KS M ISO 11093-8:2020 纸和板 - 芯的测试 - 第8部分:通过实验模态分析测定固有频率和弯曲模量
- 5、 KS M ISO 11093-8:2014 纸和板 芯的测试 第8部分：通过实验模态分析测定固有频率和弯曲模量
- 6、 DIN ISO 11093-8:2018 纸和纸板 芯材测试 第8部分：通过实验模态分析确定固有频率和弯曲模量
- 7、 05FTM12-2005 齿轮和驱动环组件的模态失效分析
- 8、 BULLETIN 352-1990 模态谱地震分析的独立支撑运动（ISM）方法
- 9、 JB/T 10392-2002 透平发电机定子铁心、机座模态.试验分析和振动测量方法及评定

#### 模态分析检测流程

- 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、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；

以上是有关模态分析检测的相关介绍、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、光学薄膜、性能测试等服务。