

# 有限元分析机构

产品名称	有限元分析机构
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

有限元法是一种为求解偏微分方程边值问题近似解的数值技术。求解时对整个问题区域进行分解，每个子区域都成为简单的部分，这种简单部分就称作有限元。

### 有限元分析范围

岩土工程、齿轮、航天工程、机翼、抓斗、拉臂装置等。

### 有限元分析项目

结构有限元模型、结构分析、疲劳分析、掉落碰撞分析、振动分析、热应力分析静态/准静态分析、振动/模态分析、高度非线性分析、接触分析、柔性多体动力学分析、爆炸和冲击分析、跌落和碰撞分析、复合材料失效和断裂分析、显式-隐式联合分析、常规检测、第三方检测等。（具体以客户实际情况为准）

有限元分析周期：7-15个工作日(参考周期，可加急)

### 有限元分析标准（部分）

- 1、FCR COE HL-93-12 FINAL REPORT-1993 冲击捕捉的有限元方案
- 2、E-ST-32-03C-2008 结构有限元模型（第一期）

- 3、 FCR COE ETL 1110-2-544-1995 有限元法岩土工程分析
- 4、 BS EN 16603-32-03:2014 航天工程. 结构有限元模型
- 5、 EN 16603-32-03:2014 航天工程. 结构有限元模型
- 6、 NF L90-300-32-03\*NF EN 16603-32-03:2016 航天工程. 结构有限元模型
- 7、 05FTM10-2005 Ikona 齿轮齿形的有限元研究
- 8、 BULLETIN 356-1990 单道焊缝的有限元建模；多道焊缝的有限元分析；电阻点焊的热和机械模拟
- 9、 AGMA 05FTM10-2005 Ikona 齿轮齿轮廓的有限元研究

#### 有限元分析流程

- 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；

以上是有关有限元分析的相关介绍，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。