

焊接残余应力检测，上海残余应力检测机构

产品名称	焊接残余应力检测，上海残余应力检测机构
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

残余应力消除外力或不均匀的温度场等作用后仍留在物体内的自相平衡的内应力。机械加工和强化工艺都能引起残余应力。

检测样品：管材残余应力、焊接残余应力、薄膜残余应力、铝板残余应力、退火残余应力、铝合金残余应力、零件残余应力、构件残余应力等。

检测项目：残余应力检测、钻孔法残余应力检测、X射线残余应力检测、无损残余应力检测、xrd残余应力检测、超声残余应力检测等。

检测周期：7-15个工作日(参考周期，可加急)

检测标准（部分）

- 1、ASTM E837-2008e1 用钻孔应变仪法测定残余应力的试验方法
- 2、ASTM E915-2010 检验残余应力测量用X射线衍射仪的准线的试验方法
- 3、ASTM E1426-2014 用于X射线衍射法测量残余应力的有效弹性参数的测定方法
- 4、ASTM E2245-2011 用光学干涉仪测量反射薄膜残余应力的标准试验方法

- 5、ASTM E2860-2012 通过X射线衍射测量轴承钢的残余应力的标准试验方法
- 6、BS EN ISO 196-1995 锻造铜和铜合金.残余应力的测定.硝酸汞(I)试验
- 7、BS EN 13147-2001 铜和铜合金 带材宽面上残余应力的测定
- 8、CB/T 3395-2013 残余应力测试方法 钻孔应变释放法
- 9、DIN EN ISO 196-1995 锻铜和铜金.残余应力检验.硝酸亚汞试验
- 10、DIN EN 13147-2001 铜和铜合金.铜带在边缘地区的残余应力的测定
- 11、DIN SPEC 1095-2009 无损检测 用中子衍射测定残余应力的标准试验方法
- 12、GB/T 10567.1-1997 铜及铜合金加工材残余应力检验方法 硝酸亚汞试验法
- 13、GB/T 10567.2-2007 铜及铜合金加工材残余应力检验方法 氨薰试验法

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；

以上是有关残余应力检测的相关介绍，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、材料及化工品失效检测、成分分析、性能测试等服务。