

铝材腐蚀疲劳试验 钢材断口检验

产品名称	铝材腐蚀疲劳试验 钢材断口检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1350.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:铝材 钢材 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

钛及钛合金由于其具有低密度、优异的强度与重量比、良好的耐腐蚀性和高的机械强度。所以其商业应用已经有50余年的历史。

其缺点是钛及钛合金的生产成本非常昂贵。钛和铁一样具有同素异构转变，像钢一样，钛也可以进行热处理。

而合金元素对低温的 相和高温的 相的稳定性都有一定的影响作用。

钛合金性能检测项目：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验、抗蚀性、抗氧化性、密度、熔点、热膨胀性、抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度、塑性、硬度、疲劳、冲击韧性、耐久性、弹性模数、韧性等。

一部分测试标准

GB/T 金属材料和铝合金的浸蚀 电偶腐蚀鉴定方式

GB/T 高温合金热轧钢板

GB/T 高温合金冷轧钢板

GB/T 10567.1-1997 铜及合金铜生产加工材剩余应力检测方式 亚汞实验法

GB/T 10686-2013 合金铜专用工具防爆型特性实验方式

GB/T 19869.2-2012 铝及铝合金型材的焊接工艺评定实验

GB/T 铝合金压铸件

GB/T 15530.1-2008 合金铜数控机床床身法兰盘

GB/T 1527-2006 铜及合金铜拉制管

GB/T 形变铝、镁以及金属生产加工产品拉伸实验用试件及方式

检验范畴

金属品：无缝钢管、铜材铝型材、厚钢板槽钢、焊材、窗门、电动卷帘门、厨房用具、各种各样金属挂件、设备零件、车辆配件等

不锈钢板材、铜材、铝型材等各种铝合金

检验新项目

机械性能：带磁能、电气性能、热特性、抗氧化能、耐磨损、耐腐蚀、浸蚀、相对密度、线膨胀系数、弹性模量、强度；

有机化学特性：空气浸蚀、应力腐蚀、晶间腐蚀、电偶腐蚀、浸蚀疲惫、人工合成氛围浸蚀；

物理性能：拉伸、弯折、妥协、疲惫、扭曲、内应力、应力松弛、冲击性、损坏、强度、耐液压机、拉伸应力松弛、扩口、挤扁、缩小、剪切强度等；

使用性能：细条拉伸、断裂面检测、不断弯折、双重扭曲、液压机实验、扩口、弯折、打卷、挤扁、环扩大、环拉伸、显微镜机构、金相检验；

高质量检测：X射线无损探伤、电磁感应超声波、超音波、涡流探伤、漏磁探伤检测、渗入探伤检测、磁粉探伤

失效分析：断口分析、浸蚀剖析等；

金相检验：宏观经济金相、外部经济金相；