

玄武区钢绞线应力松弛检测

产品名称	玄武区钢绞线应力松弛检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

提供金属钢绞线/钢丝绳类检测项目：

- 一、破断拉力
- 二、抗拉等级
- 三、扭转测试
- 四、打结拉伸
- 五、润滑剂含量测试
- 六、镀锌量测试
- 七、应力松弛
- 八、单位重量测试
- 九、尺寸测试

力学性能/机械性能

金属材料在载荷作用下抵抗破坏的性能，称为机械性能（或称为力学性能）。金属材料使用性能的好坏，决定了它的使用范围与使用寿命，金属材料的机械性能是零件的设计和选材时的主要依据，外加载荷性质不同（例如拉伸、压缩、扭转、冲击、循环载荷等），对金属材料要求的机械性能也将不同。常说的机械性能主要有：弹性、塑性、刚度、时效敏感性、强度、硬度、冲击韧性、疲劳强度和断裂韧性等。

。

本*能承接的试验项目有：

材料常规机械性能检测（-196 --1000 拉伸/压缩、-196 --100 冲击、硬度、弹性模量等）

产品的工艺性能（杯突、拉脱、扭转、压扁、扩口等）

紧固件拉伸

疲劳性能检测（空气和腐蚀环境中轴向高/低周疲劳、旋转弯曲疲劳、悬臂弯曲疲劳、裂纹扩展速率等）

工程构件及产品疲劳及刚度测试

断裂性能检测及断裂行为研究(K_{IC}、K_{ISCC}、JIC、CTOD)

持久/蠕变性能检测

试验项目	试验标准	备注
拉伸(Rp0.2、ReL、ReH、Rm、A、Z)	GB/T228-2015、ASTM E8/E8M-16a、 ISO 6892-1:2016、ASTM E21-09、 GB/T 13239-2006、ISO 6892-2-2011、ISO 6892-3-2015、	常温拉伸，高温拉伸（100~1000℃）、低温拉伸
冲击（KU2、KV2、KU8、KV8）	GB/T229-2007、ASTM E23-2016b、 ISO	常温冲击，低温冲击（-196~0℃）
弯曲	GB/T232-2010、ISO 7438-2016	
硬度（HB、HV、HRC）	GB/T231.1-2009、ISO 6506-1-2014、 GB/T230.1-2009、ASTM E10-15a、 ISO 6508-1-2016、ASTM E18-16、GB/T4340.1-2009、 ISO 6507-1-2005、ASTM E92-16	

剪切

GB/T 6400-2007、GB/T 6396-2008

动态撕裂

GB/T 5482-2007

末端淬火

GB/T225-2006、ASTM A255-2010 (R2014)

压扁

GB/T 246-2007

扩口

GB/T 242-2007

应变时效敏感性

GB/T 4160-2004

塑性应变比、应变硬化指数 (r值、n值)

GB/T 5027-2016、GB/T 5028-2008

蠕变、持久

GB/T 2039-2012

紧固件拉伸/螺栓、

GB/T 3098.1-2010 GB/T3098.2-2015 GB/T3098.6-2014

螺钉和螺柱

GB/T3098.15-2014 ISO 3506-1-2009

压缩试验

GB/T7314-2005

缺口抗拉强度

HB 5214-1996

撕裂试验

铝合金撕裂强度试验方法 ASTM B871-2001 全文

疲劳裂纹扩展速率

GB/T 6398-2000、
ASTM E647-2015e1-2016

平面应变断裂韧性/韧度KI
C、JIC、裂纹张开位移CT
OD

GB/T4161-2007、
ASTM E 399-12 3-2013、
ASTM E 1820-15a+e1-2016、
ISO 12135-2016、
GB/T21143-2014、BS7448.1-1991、
BS EN ISO 15653 : 2010、

旋转弯曲疲劳

GB/T 4337-2015、ASTM E606-2012

悬臂弯曲低周疲劳

GB/T

裂纹扩展速率da/dN

GB/T 6398-2000、ASTM E647-2015e1-2016