

嘉兴市钢丝绳破断拉力检测 钢丝绳拉伸试验

产品名称	嘉兴市钢丝绳破断拉力检测 钢丝绳拉伸试验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

检测项目-力学性能

力学性能——拉伸试验

拉伸试验是金属力学试验中*基本的试验，拉伸力学性能是材料的基本力学性能，是评定金属材料质量的重要依据。通过拉伸试验可以评定金属材料弹性性能，强度性能，延性性能等方面的多种性能。为金属材料质量检验、研制和开发新材料、改进材料质量、确定金属制件的合理设计、制造、安全使用和维护提供手段，也为选材和质量控制提供重要手段。

拉伸试验检测项目: 抗拉强度；屈服强度或规定非比例延伸强度（RP0.2）；

断后伸长率；断面收缩率；破断拉力（仅对钢丝绳适用）。

力学性能——冲击试验

金属冲击试验是用于测定金属材料韧性应用*广泛的一种力学性能试验，也是评定金属材料在冲击载荷下韧性的重要手段之一。对于金属材料力学性能的要求，除了具有足够的强度、硬度和塑性之外，还应具有一定的韧性，即在一定条件下受到冲击载荷时，在断裂过程中吸收足够能量的能力，以属构件及零件的安全性。

冲击试验检测项目: 冲击吸收功；侧膨胀值；断口（剪切断裂的百分比）。

力学性能——硬度试验

硬度是评定金属材料力学性能*常用的指标之一。硬度检测是评价金属力学性能*迅速 经济 简单的一种试验方法，其主要目的就是测定材料的适用性，或材料为使用目的所进行的特殊硬化或软化处理的效果。

对于被检测材料而言，硬度是代表着在一定压力和试验力作用下所反映出的弹性、塑性、强度、韧性及磨损抗力等多种物理量的综合性能。

硬度试验检测项目: 布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度。

样品类型：棒材、线材、板材、管材、钢筋、钢丝绳、螺栓和各类焊接件等。

常用标准：

序号

检测标准（方法）名称及编号（含年号）

1

GB/T228.1-2010金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

2

GB/T8358-2014钢丝绳 实际破断拉力测定方法

3

GB/T232-2010金属材料 弯曲试验方法

4

GB/T244-2008金属管 弯曲试验方法

5

GB/T242-2007金属管 扩口试验方法

6

GB/T246-2007金属管 压扁试验方法

7

GB/T 245-2008金属管 卷边试验方法

8

GB/T229-2007金属夏比缺口冲击试验方法

9

GB/T 241-2007金属管 液压试验方法

10

YB/T 5293-2006金属材料顶锻试验方法

11

GB/T230.1-2009金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)

12

GB/T231.1-2009金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法

13

GB/T4340.1-2009金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

14

GB/T 2650-2008焊接接头冲击试验

15

GB/T 3098.6-2000紧固件机械性能不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

16

ASTM E18-2015 金属材料洛氏硬度标准测试方法

17

ISO 6508-1:2015 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法

18

ASTM E92-1982 (2003) 金属材料维氏硬度试验方法

19

ISO 6507-1 : 2005 金属维氏硬度试验 *部分 : 试验方法

20

ASTM E10-08 金属材料布氏硬度的测试方法

21

ISO 6506-1-2014 金属材料--布氏硬度试验--第1部分:试验方法

22

ISO 6892.1-2009 金属材料 室温拉伸试验方法

23

ASTM E8-E8M-2015a 金属材料拉伸试验方法

24

ISO 7438-2005 金属材料弯曲试验

25

ASTM E290-2014 金属材料延性弯曲试验的标准试验方法

26

ISO 8493-2004 金属材料-管材-扩口试验

27

ISO 8492-2013 金属材料-管材-压扁试验

28

ASTM A370-14 钢制品力学性能试验的标准试验方法和定义