

不锈钢钢丝绳材质光谱成分检测厂家 拉伸弹性模量检测

产品名称	不锈钢钢丝绳材质光谱成分检测厂家 拉伸弹性模量检测
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:BX07 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

不锈钢钢丝绳材质光谱成分检测厂家 拉伸弹性模量检测 检测项目

重点项目：捻制、丝径、绳经、拉伸强度、涂油、反复弯曲试验、扭转次数、整绳破断、金属横截面积损失、局部损伤等。

其他项目：结构、密度、硬度、表面、重量、预张拉载荷限定、钢丝绳最小破断拉力、拉伸弹性模量、断裂伸长率、压缩模量、弯曲应力、弯曲强度、压缩强度、冲击强度、拉伸强度、磨损量、摩擦系数、磨损率、磨损、不松散性、锌层含量、纤维芯润滑剂含量等。

检测标准

GB/T 34198-2017 , GB/T 34198-2017 , GB/T 34197-2017 , GB/T 12753-2008 , GB/T 8903-2005 , JIS G3525-2013 , GB/T 20118-2006 , GB/T 14451-2008 , GB/T 20067-2006 , GB/T 9944-2015 , GB/T 33955-2017 , GB/T 8918-2006 , ISO4344-2004 , ENG00087A等。

钢丝绳检查正确的方法有几种方法/步骤

- 1.检查磨损程度，测量各磨损部位钢丝绳直径。
- 2.检查断丝情况，检查断丝根数及断丝分布状况。
- 3.检查锈蚀程度，检查表面和内部有无锈蚀情况。
- 4.检查润滑情况，检查钢丝绳润滑油脂流失情况，

5.绳股松捻情况，检查绳股松捻程度以及位置，在松捻部位测量捻距。

6.变形位置情况，检查扭接痕迹，压扁凹处，外层股起，绳芯外露等变形情况。

钢丝绳检测报废判定原则（参考）：

表面断丝数达该绳总丝数的10%或者一捻距内出现2处断丝。吊运炽热金属或危险品的钢丝绳断丝数到达5%，则判定报废

钢丝绳表面层钢丝或内部有明显腐蚀现象，则判定报废

钢丝绳磨损达表面原丝径的40%，则判定报废

钢丝绳直径减少量达7%或维芯增大5%，则判定报废

整股断裂或烧坏则判定报废

局部外层钢丝绳伸长呈“笼”形较严重则判定报废

钢丝绳发生扭结、挤出、死角、硬弯、塑性变形、麻芯脱出等严重变形则判定报废

钢丝绳与接头部位有裂纹或滑移变形、严重抽脱、位移等抽脱现象则判定报废

钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由多层钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。

测试范围

按种类划分：碳素钢钢丝绳、不锈钢钢丝绳等。

按表面状态划分：磷化涂层钢丝绳（磷化钢丝绳）、镀锌钢丝绳、涂塑钢丝绳、光面钢丝绳等。

按捻制方法划分：单股绳、双捻绳、三捻绳、右捻（Z）、左捻（S）、交互右捻（SZ）、交互左捻（ZS）、同向右捻（ZZ）、同向左捻（SS）等。

按状态划分：点接触的钢丝绳、线接触的钢丝绳、压实类钢丝绳（面接触钢丝绳）、密封钢丝绳等。

按截面划分：圆股钢丝绳、三角股钢丝绳、椭圆股钢丝绳、扁股钢丝绳等。

按用途划分：牵拉：拖船、浮运、货网等用钢丝绳。承载：起重、桥梁、索道等用钢丝绳。

提升：电梯、矿井、缆车等用钢丝绳。固定：码头、高压线杆（塔）等定位用钢丝绳。

专用：石油、化工、飞机等特定用钢丝绳。