

# 泰州钢丝绳定期检验需要测试哪些项目

产品名称	泰州钢丝绳定期检验需要测试哪些项目
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

钢丝绳定期检验在于了解运转了一段时间的钢丝绳机械性能的变化情况，比较内外部钢丝的疲劳、磨损、锈蚀、断丝程度，观察绳芯情况。悬挂前检验的目的，在于检验新绳物理机械性能是否满足使用要求，验算钢丝绳的安全系数是否能达到规定要求，钢丝绳检测是非常重要的，这样一方面可以随时了解到钢丝绳的使用情况，另一方面可以有效避免事故的发生。

检测对象：电梯用、输送带用、煤矿重要用途、压实股、客运架空索道用、出口钢丝绳、粗直径钢丝绳等。

分析项目：直径、表面、不松散性、抗拉强度、破断拉力、扭转试验、弯曲试验、打结拉伸、锌层含量、成分分析检测、异物杂质含量分析、配方分析、元素分析、成分鉴定、纯度分析、水分分析等。

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行钢丝绳检测。

力学性能又称机械性能，是指材料在不同环境（温度、介质、湿度）下，承受各种外加载荷（拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等）时所表现出的力学特征。主要检测指标：弹性指标、硬度指标、强度指标、塑性指标、韧性指标、疲劳性能、断裂韧度。

钢丝绳检测标准：

GB 8903-2005 电梯用钢丝绳

GB 8918-2006 重要用途钢丝绳

GB/T 352-2002 密封钢丝绳

MT 716-2005 煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件