

# 钢丝绳拉力测试 电梯钢丝绳安全系数检测

产品名称	钢丝绳拉力测试 电梯钢丝绳安全系数检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	900.00/件
规格参数	品牌:GFQT 钢丝绳:电梯钢丝绳 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

桥梁检测绳桥吊索总结如下：

### 1.钢丝绳直径：

钢丝绳的直径是用宽口游标卡尺测量的。

### 2. 检查钢丝绳是否松动:

对于单层钢丝绳，解开钢丝绳一端对称的两股，大约两个捻距。

当这两只恢复到原来的位置，就不应该自己分散了。

### 3.钢丝绳表面工作质量分析检验:

桥梁检测钢丝绳和钢丝绳的表面质量通过手柄和目测来检验。

### 4. 钢丝绳结构检测：通过目视检查验证结构是否一致。

### 5.钢丝绳绳芯检验:通过进行目测方法验证系统结构的符合性。

### 6.钢丝绳长度的测量: 钢丝绳长度以米(米)为单位，空载测量

### 7.钢丝绳重量的测量:钢丝绳的总重量包括钢丝绳、卷筒和包装材料的重量，用衡器测量，单位为千克(kg)。

计算钢丝绳单位重量时，用钢丝绳净重除以钢丝绳实测长度。钢丝绳的单位重量以千克/米(kg/m)表示。

8.破断拉力的测定：钢丝绳进行实际破断拉力通过测定研究方法按GB/T8358的规定。

钢丝绳拉力检测 起重用钢丝绳检测

9.钢丝绳弹性模块测试：

桥梁检测弹性砂型应在破碎负载的 10% 到 30% 范围内测量，先预定位为0.45倍的断载，10分钟后卸载到破碎负载0.1倍，保持负载5分钟后分步装载，每个阶段是破碎负载的0.05倍，保持负载5分钟读数标记范围绳索长度的变化，获得负载和绳索长度变化数据，找出钢丝绳的弹性模组。其余部分根据 GB/T24191 执行。

10.钢丝绳的疲劳性能；

当需求方有要求时，应进行钢丝绳疲劳性能试验。

单层圆股钢丝绳的疲劳性能应满足以下要求: 在脉动载荷作用下，上限载荷为标称断裂载荷的0.35倍，应力幅为150mpa，经过2106次脉动载荷试验，钢丝绳断丝总面积不大于钢丝总面积的5%。

其他结构钢丝绳的疲劳性能由供需双方协商确定。