

矿用钢丝绳安全检测仪

产品名称	矿用钢丝绳安全检测仪
公司名称	北京鼎顺科仪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市，昌平区回龙观镇回南路9号院28号楼2层A102
联系电话	17710169469

产品详情

矿用

GSTC矿用钢丝绳探伤仪产品用途：电梯（客运、货运）起重机（煤矿、港口、建筑等）钢丝绳生产线检测中心

GSTC矿用钢丝绳探伤仪产品介绍：

钢丝绳探伤仪（钢丝绳电脑安全检测仪）采用国际先进的设计理念和可靠的检测原理，钢丝绳无限不确定长。唯有以软件取代传统仪器，由电脑直接采样处理，才能保证不漏检、不误判，如同看电影，对钢丝绳进行全程扫描，结果准确无误，重复性好。

根据不同行业钢丝绳报废的国家标准规定，本产品应用电磁原理，定性、定量、定位，在线无损检测钢丝绳的内外部断丝、锈蚀、磨损、金属截面积变化、松股、跳丝、变形、材质异常等缺陷。

GSTC矿用钢丝绳探伤仪执行标准：

- 1、中国国家标准GB21837-2008《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》
- 2、美国标准ASTME1571-2006《电磁方法检测铁磁性钢丝绳标准条例》
- 3、北京市企业标准Q/NYAT01-2009《MTC钢丝绳安全检测仪》
- 4、中国国家标准GB/T5972-2006/ISO 4309：90《起重机用钢丝绳检验和报废实用规范》
- 5、中国国家标准GB8918—2006《重要用途钢丝绳》

GSTC矿用钢丝绳探伤仪性能特点：

- 1、传感功能：导套浮动定心可变径，聚磁环密集设置，磁敏元件阵列组合，一套传感单元可覆盖老产品多个探头的信号采集和放大等功能。
- 2、转换功能：直接选用美国原装进口模块，模数转换、小波变换、噪声剔除等功能更加强大。
- 3、信号传输：全数字传输，根据用户要求还可配置无线遥测（方圆 > 1600m）。
- 4、电脑平台：Windows界面，任何品牌的电脑可以安装使用。
- 5、软件操作：鼠标点击。
- 6、分析处理方法：人机对话+自动分析。
- 7、操作简单：人性化操作，（只要会开电视机的人，培训20分钟就会使用）。
- 8、报警特点：在线检测，当缺陷按设定超标时，立即实时声光报警，人性化操作，更加实用。
- 9、在线显示：如同心电图，以波形递进方式实时显示钢丝绳的状态。
- 10、检测结果：直接显示钢丝绳内外哪里断丝，断几根；哪里磨损，磨损的百分比；哪里损伤，损伤的性质等缺陷。
- 11、检测报告：根据不同行业标准的要求出具检测报告，特别可以显示。
- 12、报告生成：自动进入word文档。

GSTC矿用钢丝绳探伤仪技术参数：

1、受测钢丝绳直径：

1.5—300 mm（根据用户需求配置不同规格的传感器）

2、传感器与钢丝绳相对速度：0.0—12.0 m/s（*佳：2.0 m/s）

3、断丝缺陷（LF）检测：

定性：单处集中断丝定性检测准确率 99.99%

定量：单处集中断丝根数允许有一根或一当量根误判

单处集中断丝根数无误差定量检测100次以上准确率 95%

4、金属截面积定量变化率（LMA）检测能力：

检测灵敏度重复性允许误差：± 0.055%

检测精度示值允许误差：± 0.2%

5、位置（L）检测能力：

检测长度示值百分比误差：± 0.3%

6、电源：电池供电5V

7、环境温度：-20 ~ +40

大气压力：86-206Kpa

相对湿度： 90%RH

GSTC矿用钢丝绳探伤仪型号规格：

电梯用： GSTC-E150(客运梯)

GSTC-E200 (货运梯)

起重提升用： GSTC-F300 15-30

GSTC-F400 25-40

GSTC-S500 35-50

GSTC-S750 50-75

煤矿用 (防爆)： YSC-85 85