

钢丝力学性能检测，腐蚀试验单位

产品名称	钢丝力学性能检测，腐蚀试验单位
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

钢丝力学性能检测，腐蚀试验单位

钢丝绳在线自动检测系统是一种自动检测装置，也被成为钢丝绳在线自动探伤系统，是对钢丝绳的损伤，如钢丝绳的磨损、锈蚀、疲劳、断丝等损伤进行自动检测的一种自动化检测装置，主要主要有GTSC40钢丝绳探伤用传感器、GRSC40钢丝绳磁场规划传感器、KJ920信息分站、GSG10速度传感器、KTG220光端机以及KJ920钢丝绳探伤管理软件组成。系统是通过传感器采集数据，数据分站处理数据，KJ920钢丝绳探伤管理软件显示检测结果。是一种对钢丝绳的损伤进行实时在线监测，有危险时发出报警的一种预防钢丝绳断绳的自动检测设备。

检测原理

钢丝绳在线自动检测系统电磁理论为基础，研制出了微型磁通门传感元件，该磁通门传感元件采用了MEMS技术，其具有体积小、重量轻、功耗低、测量精度高、测量范围宽等优点，利用这种三维微型磁通门传感元件制成了检测准确率高，稳定性强的钢丝绳探伤用传感器，该技术对在线钢丝绳的断丝、磨损、锈蚀、疲劳等各种局部缺陷（LF）有极高的检出率