珠海市钢丝绳破断力检测

产品名称	珠海市钢丝绳破断力检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	最大破断力检:钢丝绳检测 最大破断力检:钢丝绳检测 反复弯曲检测:钢丝绳检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

钢丝绳无损检测的重要性

钢丝绳无损检测的重要性

随着工业迅速发展，钢丝绳在各个域大量地使用，但因钢丝绳的质量问题和使用问题发生的事故甚至死人伤人的重大事故也别多，因钢丝绳发生的安事故有较多的原因，其主要的原因是钢丝绳在使用前后没有进行用的仪器检测，只靠人工用目视检查的方法，钢丝绳绞线内断丝没有仪器是检查不出来的。

钢丝绳作为起重、运输、提升及承载等重大装备与重要设施中的主要组件，被广泛应用于矿山、冶金、建筑、水利、旅游、港口码头、交通运输、航空航天、石油钻探、军事工业等民经济各个域。在矿井提升运输设备中，钢丝绳的使用十分普遍。

长期以来，由于复杂的结构、恶劣的使用环境和损伤的不可修复性(不可逆损伤)，钢丝绳的使用和管理始终是各企业设备管理的难点，甚至是“ 盲点 ”

。钢丝绳也成为企业安生产的重大隐患，多年来事故不断。但是，与各系统多年来钢丝绳事故频发形成鲜明对比的是，钢丝绳的使用与管理多年来始终在低水平、低层次上徘徊，造成各行业提升设备中钢丝绳安使用问题依然十分严重。

钢丝绳检测设备钢丝绳抖动时，会使两个传感器输出信号同时增加或减小，总和仍为零。内外断丝都能表达出来：无论内部还是外部缺陷都会引起钢丝绳导磁性能的改变，就一根钢丝绳直径范围内，其引起变化的差别不大。高灵敏度和精度：采用平衡原理，只检测其磁场变化量，所以测量灵敏度非常高，只要钢丝绳断丝1%或者以上可以99%检测出来。

钢丝绳检测设备是目前先进的实时监测设备。检测精度、稳定性、可靠性均处于国内领先水平。系统对在线钢丝绳内外部的断丝、磨损、锈蚀、疲劳等各种损伤能够进行定量检测，精确定位，同时精确评估钢丝绳的剩余承载能力和使用寿命，为客户安全使用钢丝绳提供了科学的依据，有效预防钢丝绳断绳事故。

钢丝绳无损检测的目的是确保钢丝绳的安使用，以及在安使用的前提下尽量减少因过早报废而产生的浪费，具有重要的经济价值。

相关检测标准

GB/T 24191-2009　钢丝绳 实际弹性模量测定方法

GB/T 24811.1-2009 起重机和起重机械 钢丝绳选择

GB/T 24811.2-2009 起重机和起重机械 钢丝绳选择

GB/T 25833-2010　公路护栏用镀锌钢丝绳

GB 26722-2011　　索道用钢丝绳

GB/T 26832-2011　无损检测仪器 钢丝绳电磁检测仪技术条件

GB/T 28267.1-2012

钢丝绳芯输送带 第1部分：普通用途输送带的设计、尺寸和机械要求

13112719619 周经理