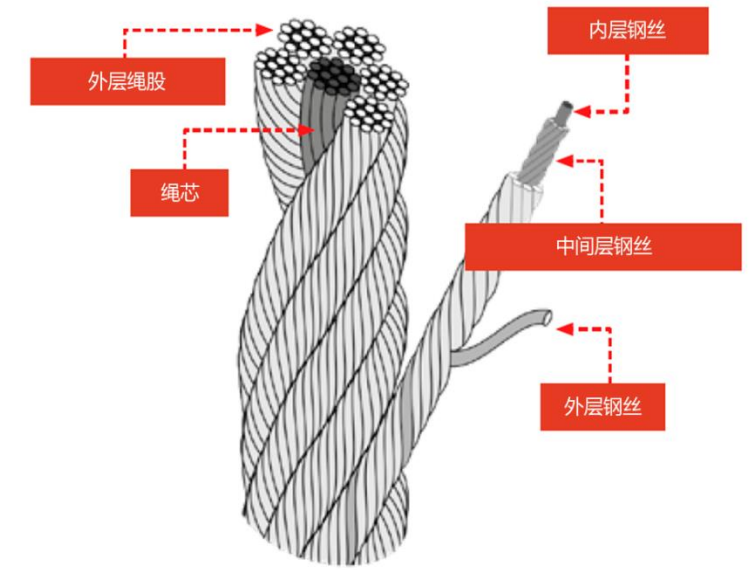


咨询服务

# RopeQ™ 磁性钢丝绳 检测





**RopeQ 检查适应多种应用环境，下述应用环境尤其推荐使用：**

- 持续使用的特种起重机
- 使用频率很低的起重机
- 难以通过外观检测的钢丝绳
- 事故后检查



## 检查目测不可见部分

钢丝绳是钢丝绳葫芦最重要的部件之一，一根钢丝绳可以包含几百根钢丝。通常的外观检测只能检测到钢丝绳外部的断丝，但绳芯、绳股和内层钢丝却无法看见。

评估一条钢丝绳的安全性，您需要知道钢丝绳内部和外部的情况。这也是科尼提供 RopeQ 磁性钢丝绳检测的原因。

许多钢丝绳结构是从内向外开始磨损。而磨损的钢丝绳将成为主要的安全隐患，可能会造成生产损失。您可以

不必按照规定的钢丝绳更换周期，而是根据钢丝绳的实际情况来做更换的决定。

RopeQ 通过外观检测与磁性检测结合的方式来评估钢丝绳的状况。检查使用电磁方法检测钢丝绳，提供内部和外部状况的准确数据。外观检查还包括绕绳系统的部件和其他可能影响钢丝绳寿命的部件。

### 使用 RopeQ 检测的好处

- 通过检测难以发现的钢丝绳缺陷，提高起重机的安全使用
- 优化钢丝绳更换周期
- 检查结果更可靠、更精确
- 简单易懂的报告，并附有行动建议
- 帮助您满足法规对于使用频率不高的设备的安全要求

科尼集团是技术先进的起重机专业制造商，业务范围广泛，包括制造业和加工业、造船业、港口和码头。科尼集团提供各种提升您生产效率的起升解决方案和各类起重设备维修服务。2019年，科尼集团销售总额达33.3亿欧元。集团员工约18,000名（包括MHE-Demag），分布在50个国家。科尼集团是NASDAQ OMX 赫尔辛基证券交易所的上市集团（股票代码：KCR）。

©2019 科尼。版权所有。“Konecranes”，“Lifting Businesses”和“C”是科尼公司的注册商标和商标。

本出版物仅提供一般参考信息。Konecranes 保留随时改变或停止生产此处提及的产品和/或规格的权利，恕不另行通知。本出版物并不表示 Konecranes 做出任何明示或暗示保证，包括但不限于任何针对适销性或用于特定用途的适用性的暗示保证。

