

科尼集团是技术先进的起重机制造商和起重机服务提供商，在世界各地拥有600多家的分支机构和16000多名员工，服务于一般制造业、航空航天、汽车制造、船舶制造、废料再生能源、造纸、钢铁、港口码头等多个领域的客户群体。科尼集团为客户提供效率更高的起重解决方案，同时还通过全球服务网络为各种工业起重机提供专业的维护保养和改造服务。

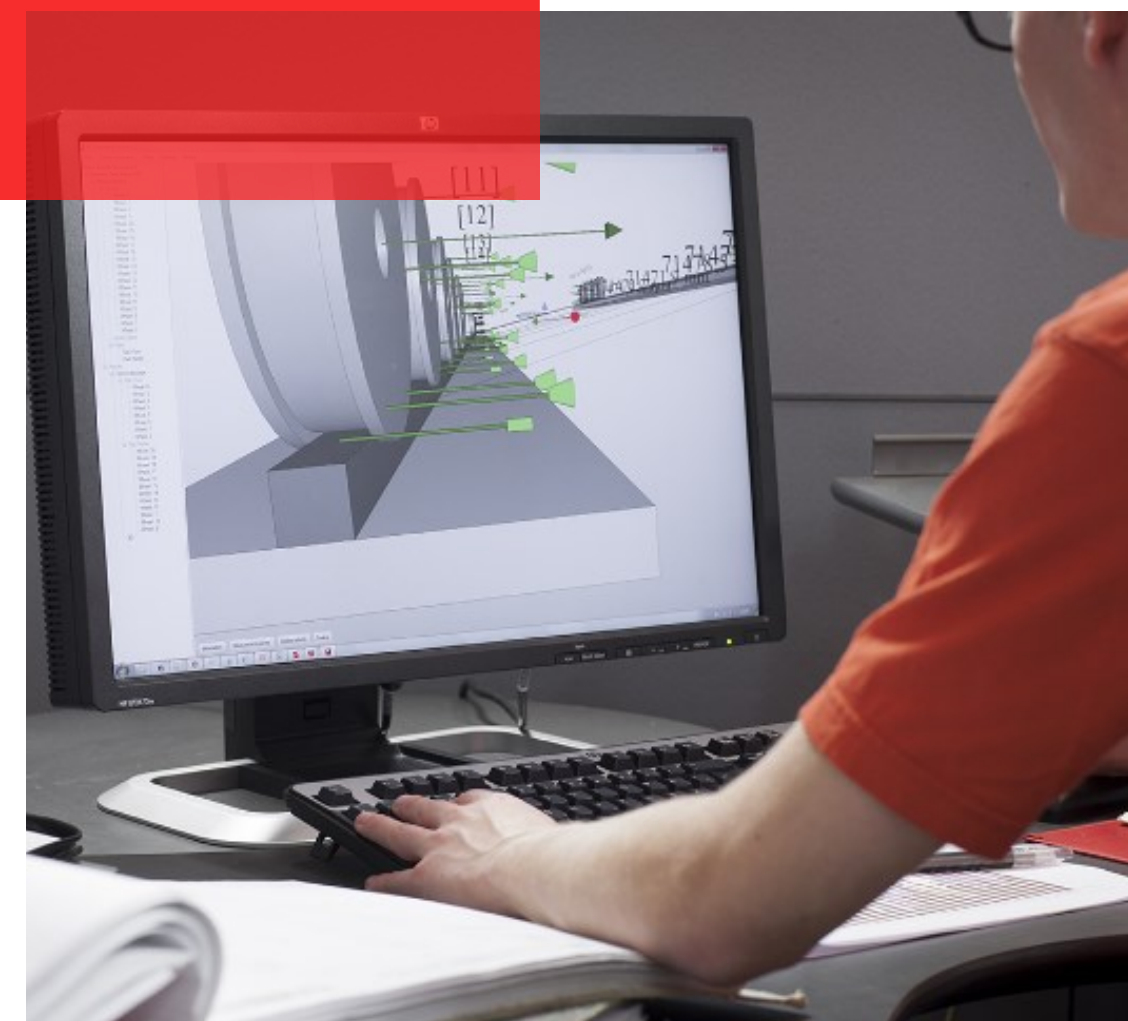
© 2020 科尼集团版权所有。“Konecranes”，“科尼”，“Lifting Businesses”，“C”和“TRUCONNECT”是科尼集团的注册商标和商标。

本出版物仅提供一般参考信息。科尼公司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。本出版物不构成任何明示或暗示的保证，包括但不限于对产品适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。



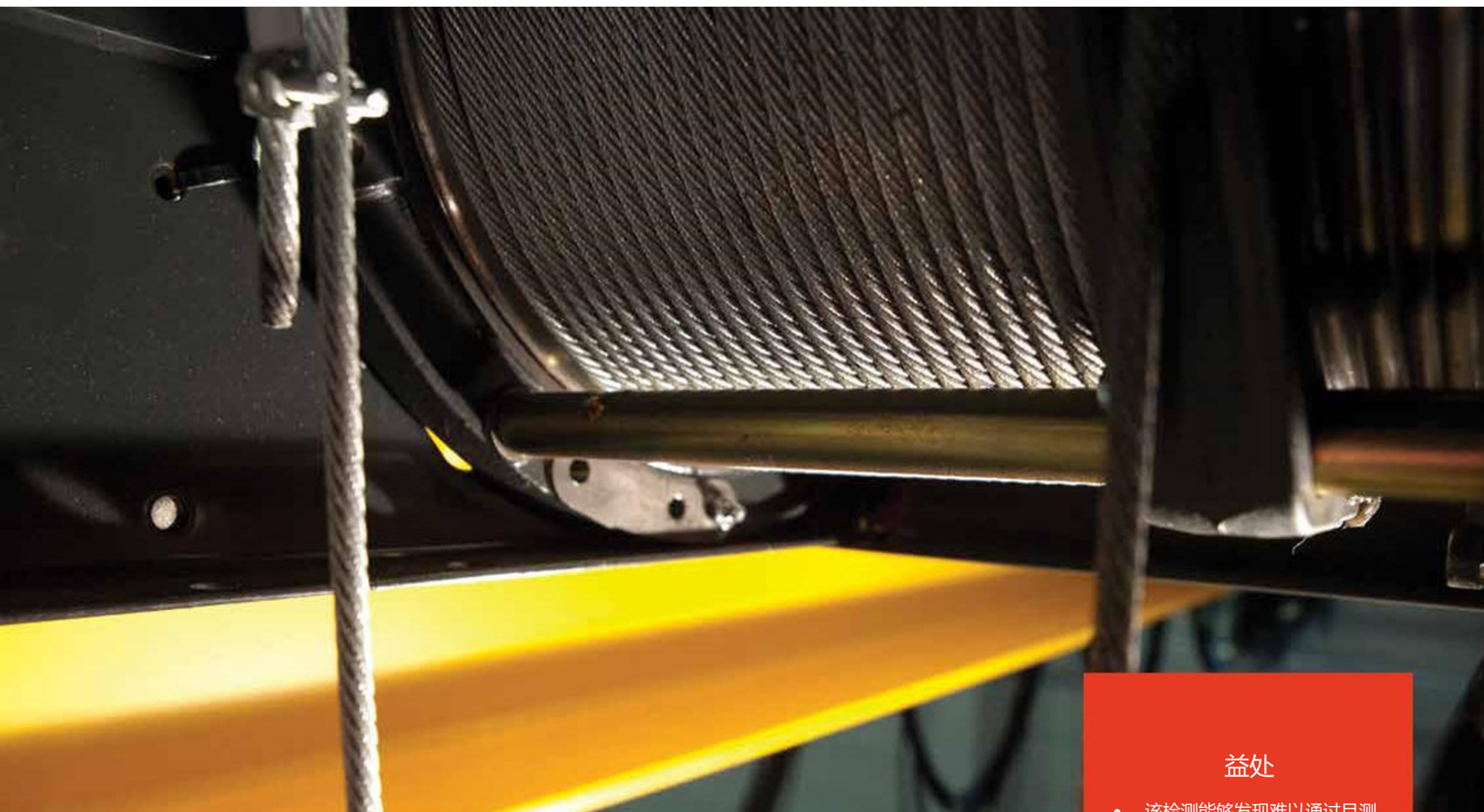
咨询服务

RopeQ™ 磁性钢丝绳 检测



联系我们：

科尼起重设备（上海）有限公司
上海市普陀区绥德路789号 200331
电话：86-21-26061000



检查目测不可见部分

钢丝绳是钢丝绳葫芦关键部件之一，一根钢丝绳可以包含几百根钢丝。通常的外观目测检查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。

评估钢丝绳的安全性，您需要了解钢丝绳内部和外部的状况。这也是科尼提供 RopeQ 磁性钢丝绳检测的原因。

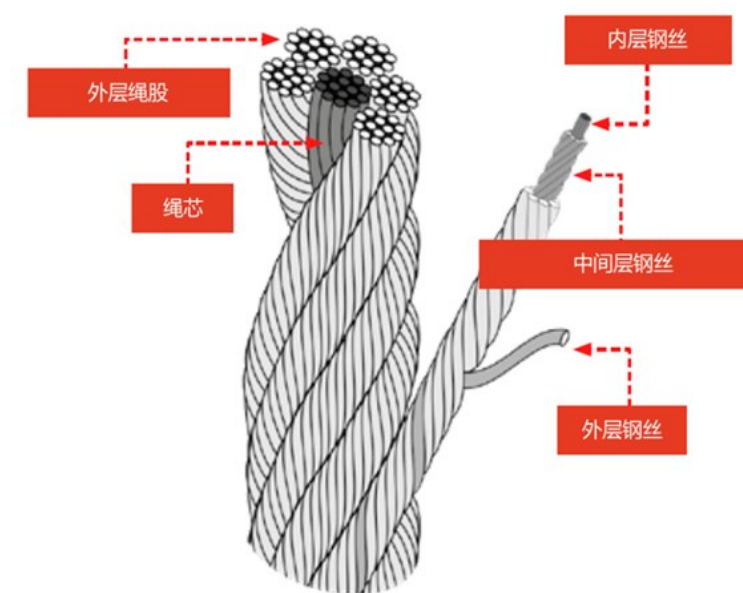
许多钢丝绳结构是从内向外开始磨损。而磨损的钢丝绳将成为起重机重大安全隐患，可能会造成生产损失。您可以

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。科尼通过电磁方法来检测钢丝绳状况，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。

益处

- 该检测能够发现难以通过目测检查察觉的钢丝绳缺陷，提高起重机的安全性。
- 优化钢丝绳更换周期
- 检查结果更可靠、更准确
- 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



RopeQ 检测适应多种应用环境，下述应用环境尤其适合使用：

- 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

