

预防性维护保养

油品分析





通过详细洞察 优化维护计划

减速机油品分析有助于确定起升和行走机构减速箱的最佳换油时间。油品分析也可以应用于液压油。该服务还提供有关内部齿轮组件状况的有用信息。例如，润滑油氧化或油品中的金属颗粒都是导致设备运行故障的潜在问题。

最佳换油间隔受设备使用情况和应用环境的影响；基于自然日计算的换油间隔可能会导致过多或过少换油次数。

定期（例如每年）实施油品分析将显示油品质量的变化趋势。润滑油状态的变化趋势可能会揭示异常情况。例如，齿轮接触面日积月累的疲劳磨损，这种趋势变化可以为设备进行彻底的检查、更换或大修的计划提供依据。

我们尤其推荐针对属于关键生产设备的起重机或是高性能起升减速机进行油品分析，因为这些设备的换油成本和停机成本更高昂。

优势

- 对于原先无法确定换油时间的设备，可以帮助您确定换油需求。
- 对于已经安排了换油的设备，可以帮助您确定润滑油的质量问题。
- 利于发现异常，以便确定后续的计划性维修。

油品分析和前瞻性维护保养

油品分析在前瞻性维护保养中起着重要的作用。前瞻性维护保养利用状态监测、高级检查和数据分析来预测部件或设备的故障。油品分析与来自TRUCONNECT 远程监测的操作数据相结合可以很好地预测减速箱的故障。

分析报告可在客户门户查看 yourKONECRANES.com

详细的分析报告可以在科尼客户门户网站 yourKONECRANES.com 上查看。

这项服务帮助您对减速机油品以及齿轮和轴承的状态有一个深入了解。油品分析还可以帮助您与我们的专家一起规划最佳的换油时间、减速机修理、大修或设备未来的改造需求。

将油品分析包含进您的服务合同 收益更多

我们的服务人员可以在任何预定的预防性维护保养期间进行油品分析，操作简单易行。而且该项服务可以与服务合同（如：关怀预防性维护方案）合并，来丰富您的服务内容。



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，业务涉及多个工业领域。科尼集团是 NASDAQ OMX 赫尔辛基证券交易所的上市公司（股票代码：KCR1V）。目前在 50 个国家的 600 个服务网点拥有超过 16,000 名员工。基于所拥有的强大资源及专业技术背景，我们有信心向客户作出提升您业务（Lifting Business™）的承诺。

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

本刊物只供一般参考用途。科尼集团保留在任何时候，在不另行通知的情况下，更改或停止本协议中提及的产品和/或规格的权利。本出版物对科尼不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于任何暗示的保证、适销性或适用于特定用途。

