

新闻稿

设备状态监测和分析系统现与 metsoDNA CR，驱动器控制，过程控制及质量控制整合为同一平台

美卓将设备状态分析技术整合于 metsoDNA CR 自动化系统平台。新的应用技术被称为 DNAmachineAssessor。metsoDNA CR 平台帮助工艺操作员和维修人员进行测量及控制工艺过程和产品质量，现在，他们同时可获得第一手设备振动数据和机械原件的状态分析数据。新的 metsoDNA CR 系统现已发展为可进行高频 I/O 和数字信号处理。操作员界面演示简便且友好，振动信号和频谱分析更详尽。

极大推动设备操作运行和维护的协同工作。所有用户运用同一界面,可加强操作和维修人员间的协同工作,快速高效地发现并解决处于发展中的机械问题。操作员可以快速采取措施,降低设备振动,避免停机,并告知维修人员那些已演变成严重问题或刚处于萌芽状态的机械故障。维修人员可在办公室内进入工作站终端获得相同在线振动数据,进行更为详细的机械诊断并确定问题根源。这可使维修计划和工作就变得及时且高效。

所有的工艺过程和设备状态信息合并为一个系统,设备振动和工艺状态相关联,大大提升了有效解决问题的能力,不再需要从不同的系统进行数据链接或手动数据收集。

降低生命周期成本

使用同一平台可以降低投资成本。所有的应用程序共享相同的系统部件,如用户界面和历史数据库。此外,共用一个工程环境,可以更简单高效地进行系统维护。

更多详情, 敬请联系:

钱晓敏

主任工程师

自动化业务线, 美卓

电话: 13817895351

邮件: curry.qian@metso.com

Pic 1

New user interface combines machine vibrations with process information

新的用户界面结合了工艺信息和设备振动数据

Pic 2

DNAmachineAssessor helps protecting valuable machinery

DNAmachineAssessor给您的机械提供保护

Pic 3

Boost for collaborative operation and maintenance by one common view for all users

所用用户使用同一界面,帮助提升设备运行和维护间的协同工作