

新闻稿

2009年2月27日

Metso 推出可离线在线自由转换的全新 kajaaniPaperLab

新一代 kajaaniPaperLab 自动成纸检测实验室使纸品和纸板制造商可以更加自由地进行质量管理。现在，可将成纸检测从实验室转移到生产线旁。kajaaniPaperLab 适用于各种纸品和纸板的检测，并提供400多种工业标准性能指标检测的宽泛选择，且完全达到ISO 9000质量认证的要求。

另外，kajaaniPaperLab 的高度模块化设计，使其适用于不同纸厂的应用环境。

kajaaniPaperLab 提供大、中、小，以及加大规格以供选择，并可轻松地按实际需求进行升级。所有模块作为一个整体设备协同工作，以保证更高的生产效率。

全新的kajaaniPaperLab 预计于2009年3月首次发货。

美卓凭借kajaaniPaperLab 的产品设计荣获了芬兰设计论坛颁发的2009年度Fennia Prize奖。

自动检测，更高性能

自动检测提供了更加频繁、精确和可重复的测试结果。通过这些结果，纸厂能够迅速采取必要措施，恢复到既定要求的纸品生产状态。这与最佳原材料和能源利用，以及最低环境影响直接相关。

离线在线均可使用

全新的kajaaniPaperLab最大价值在于可在现场进行测试。在线使用时，纸机操作人员可自行进行最关键指标的检测，确保纸机全天达标运行。检测结果将立即传输至自动化系统，以用于生产的管理控制。如需对样品进行更全面的分析，或确认纸机运行结果，在实验室通过全天候或定期倒日班进行离线检测不失为一种理想选择。

升级化、模块化和人性化

模块化设计是新一代kajaaniPaperLab一个关键的设计特点，通过该设计，

kajaaniPaperLab可以更好地响应工业需求，以提高生产效率。测量平台（大、中、小或加大）同样采用模块化设计，完全满足特殊纸厂、商业或技术环境的需求。

纸厂可从使用几个模块开始，然后按需要逐渐增加。现有平台构件和PaperLab模块可成为新系统的一部分，被充分利用。

工效设计、安全简便

kajaaniPaperLab尺寸小巧，可节省大量的实验室空间——或便于移动至生产线旁。另外，它的设计新颖时尚。全新的设计将使用工效和便捷性提高到一个更加精湛的水平。在新的企业环境中，并不需要所有使用者都是熟练的实验室人员。全新的安全特性可完全满足当今更加苛刻的纸厂生产环境的要求。设计有一个自动开启装置，使操作更加简便。

优化的重型设备

kajaaniPaperLab是一套优化的整体设备，而不是各种桌上型设备的简单拼凑。该设备由重型构件组成，以获得协同工作的最佳性能，且可用于纸机车间恶劣的工作环境。

完全符合ISO 9000和其它标准

作为生产过程中验证产品价值的关键部分，kajaaniPaperLab完全遵循ISO 9000质量认证要求的最严格的检测标准和校验流程。

寿命周期使用成本低廉

投资的最佳回报来自低廉的物质成本、极佳的可靠性和优越的性能。因此，现有的前一代 PaperLab 检测模块可完全嵌入新的 kajaaniPaperLab。为延长产品的使用寿命和降低物质成本，Metso 在产品维护程序研发中采用了“故障诊断及分析模式”（FMEA）。

图片。

*全新的 kajaaniPaperLab 通过离线和在线提供最佳的检测结果，对纸品和纸板的生
产进行管理和优化。现在，您可以自由选择进行自动实验室检测的方式与地点。*

技术或产品咨询：

Jari Heiskanen

Jari.heiskanen@metso.com

+358 400 278 545

或浏览 www.metso.com/automation

通讯和出版咨询：

Pirjo Heikkinen

Pirjo.heikkinen@metso.com

+358 40 5712404