

新产品 新技术 *New Products/Technology*

L&W开发出触针式粗糙度仪

L&W 开发的触针式粗糙度仪 EMVECO 是一种用于检测纸板和挂面纸板表面粗糙度的实验室用仪器。

这种仪器对纸板表面特性的测量结果偏差微小，能够反映纸板表面性能与印刷结果的相关性。

该产品是目前运用最为广泛的 EMVECO 210R 粗糙度仪的换代产品。

新产品的所有测定结果和分析均在该仪器内进行，无需外接任何软件或硬件。测试过程完全自动化，检测时，仪器的检测头自动下降到样品表面，然后检测头以恒定的速

度相对样品移动，触针沿着样品的表面移动。完成规定的检测后，检测头提升复位到起始位置。随后，样品将由送样器送入下一个检测位置。每次检测耗时小于 10 s。

L&W 的产品经理 Thomas Furst 先生说“广受欢迎的 EMVECO 210R 粗糙度仪终于有了换代产品。对于柔性印刷表面，触针式粗糙度仪被证明是一个出色的检测仪器。”该仪器的彩色触摸屏不仅设有直观的菜单和简易按键，并且反应迅速、分辨率高。

L&W 公司创建于 1895 年，作为市场和质量的领导者，为全世界造纸工业的质量控制和过程优化提供先进的设备。L&W 的业务范围遍布全球。其总部，包括研发部和加工部门，位于瑞典的斯德哥尔摩。而销售和维修服务部门则位于瑞典、芬兰、法国、德国、英国、荷兰、意大利、西班牙、日本、中国、新加坡、巴西、美国和加拿大。L&W 还有 35 个市场代理和分销商。现在 L&W 是 ABB 过程自动化业务的一个部门。❖ (陈 彬)