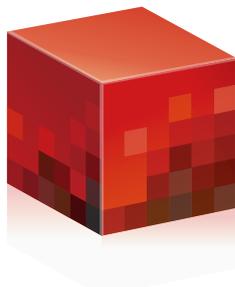


## 凯米拉携最新系列创新技术和产品解决方案亮相 “2014第七届亚洲世界卫生纸展览会”



**凯米拉公司报道** 全球领先的芬兰化学品公司凯米拉近日携旗下系列创新技术和产品解决方案亮相“2014第七届亚洲世界卫生纸展览会”(Asia Tissue World)。

“生活用纸生产中的科技含量和环保特性提升是国际市场未来的主要发展方向，如何在实现这两个关键指标的同时，还能确保经济效益的基本目标，在我们看来核心途径是要坚持使用具有真正变革能力的创新生产技术，以高性能的分析、控制和优化途径获得更高性能的各类纸张产品，不断满足快速变化的市场需求。”凯米拉集团亚太区总裁陈桂武先生表示，“作为全球领先的化学品企业，为生活用纸制造商提供一个完整的产品线以及专业的技术服务支持是凯米拉的战略重点之一。我们长久专注于这一市场，能为本土客户提供差异化的定制服务，帮助他们赢得市场竞争的同时，真正实现科技进步与环保提升的双重效益。”

在这次以“共同开发和创新发展生活用纸”为主题的展览会上，凯米拉现场为大家呈现了最新研发的专利技术——KemView 纸张结构分析仪。该仪器是一台基于图像分析测试的技术仪，能以独特的视角深入分析纸张的三维结构，精确地计算皱纹数量、皱纹频率、游离纤维端头数目以及针孔比率和表面粗糙度等纸张表面结构参数。此外，作为一种新产品研发的辅助工具，KemView 纸张结构分析仪还可提供与纸张结构密切相关的各种关键参数，并将之与起皱效率、纸张结构缺陷和柔软度关联起来，通过快速测试纸张结构找到生产中遇到的质量或产量问题，亦可用来优化起皱过程。

除了 KemView，凯米拉还同时展出了用于扩充现有产品线的多项控制与监控技术。如起皱控制方面，有 Fennocrepe 系列起皱贴缸剂、脱缸剂和改良剂，可用于实现最优的流程性能以提高生活用纸纸页特性；此外在微生物控制方面，FennoClean 概念能有针对性地控制生物黏泥等微生物的活性，减少其不断繁殖对纸机生



第七届亚洲世界卫生纸展览会上的凯米拉展台

产以及成纸质量造成的严重影响，确保纸机优异运转；FennoBond 技术则在强度优化管理方面为提高干强度和机器的生产率提供了强大的工具支持；而 Fennopol FP 功能促进剂则能够提高化学品在纸页上的固定和留着程度，进而帮助生活用纸生产商进一步提高生产效率，优化生产流程，提升产品品质。

同时，对制浆造纸行业而言，水质和水量管理(WQQM)至关重要。这其中包括进厂原水处理、制造过程中水循环管理、废水净化和污泥脱水，这些工作也始终是凯米拉在推进和增强卫生纸行业可持续发展能力中关注的重点，其中高效的化学品运用和水处理则是能够在提高能源利用率和企业盈利能力的基础上，同时使环境受益的重要技术途径。凯米拉 FennoFloc 产品即是进行废水处理和去除杂质的理想解决方案，而 FennoNutri 技术则可以为污水的生化处理提供多种常量 and 微量营养素。

展览会期间，凯米拉全球生活用纸业务发展专家 Clay Campbel 先生和亚太区研发中心黄晓嵩博士参加了新技术专题的研讨会，并就 KemView 纸张结构分析仪等技术解决方案进行详细的讲解与分享。✎