

维美德iRoll技术强化纸张质量和纸机运行性能

维美德 iRoll 系列产品与维美德最新的辊面包覆技术配套使用，可用于制浆、造纸、纸板以及生活用纸生产的各种不同工艺位置。

由于市场反映良好，维美德目前正在加强 iRoll 的生产。到2014年底，iRoll 生产将在芬兰、法国、美国、泰国和中国等国家进行。通过 iRoll 专业培训计划，现场服务能力也将不断提高。

维美德辊子包覆主管 Samppa Ahmaniemi 说：“客户反馈的信息是，装配 iRoll 辊子后，湿部断纸次数平均每天减少一半；运行性能提高；辊子研磨间隔延长1倍。”

维美德 iRoll 技术的主要优势在于其在压榨、施胶、

涂布以及复卷位置精确的横向测量与工艺控制。它拥有业内速度最快、精准度最高的在线测量系统。

除压区横向压力外，iRoll 还可对（施胶机）上料棒横向压力和（卷纸机）大纸卷横向硬度分布以及不同位置纸张、纸板与生活用纸的横向张力进行测量，甚至还可以与纸机自动化系统连接进而实现闭路控制。

iRoll Portable 便携式智能辊是一种建立在压力动态分布或纸 / 网毯张力分布测量基础上的迅捷的低成本工艺分析与优化工具。由于 iRoll Portable 便携式智能辊可迅速给出结果，所以在停机期间，维美德专家就能完成检测分析。■

（维美德集团）