

# 新产品 新技术 *New Products/Technology*

## 维美德SealFlo真空辊密封技术将润滑喷淋水消耗量减少一半

造纸业对环保的要求日趋严格，借助维美德 SealFlo 真空辊密封技术，可对润滑喷淋水系统实施快捷改造，从而满足环保要求。

维美德辊子维护主管 Pekka Kivioja 说：“维美德新的 SealFlo 技术将水消耗量减少近50%，而润滑效果保持不变甚至更好。”

喷水管和喷嘴的磨损老化容易导致用水量增加，润滑效果降低。维美德全新的 SealFlo 轴向密封喷淋水技术通过减少耗水量，可大幅改进真空辊的密封性，强化环保效应。

许多生产实例表明，除提高润滑效果外，新产品还可改善横向水分分布、降低喷淋水成本。Pekka Kivioja 解释道：“在纸机或纸板机上，这就意味着每只真空辊每米面宽每年可降低成本 2500 ~ 5000 欧元，相当于在配有4只真空辊、幅宽10 m 的纸机上每年可降低成本10万~ 20万欧元。”由于喷淋水系统的功能不断改进，因此滚筒与轴向密封的寿命也得以延长。

目前，这种改造服务已通过维美德庞大的辊子服务网络供客户选用。✍

(维美德集团)