

德国一家制浆厂引进美卓公司的在线分析仪

通过运用先进的在线测量系统，硫酸盐法制浆厂将提高其蒸煮液的质量和浓度，以应对干扰并提高产量。该测量系统同时还将通过蒸煮液更环保的循环运行，推进企业的可持续发展。

位于德国 Blankenstein 的 Zellstoff-und Papierfabrik Rosenthal 公司 (ZPR 公司) 是欧洲最现代化的制浆企业之一，该公司已经为其制浆厂选择了新的美卓在线分析仪 (由美卓 Metra 制造)。除了 ZPR 公司，美卓公司还收到来自北美、南美和北欧国家一些工厂的订单。

在过去的几十年里，美卓公司与 ZPR 公司合作了众多项目。ZPR 公司已经在其工厂的多个工段采用了美卓公司的创新解决方案，以提高其生产效率。目前，ZPR 公司已经从美卓公司为其硫酸盐浆厂蒸煮液的循环管理进行的创新中获得了效益。使用全自动实时采样和标准滴定方法，该工厂能优化其苛化过程，稳定并提高蒸煮液的生产质量。

美卓 Metra 生产的这种在线分析仪代表着最新

一代的全自动滴定仪，可优化化学品的回收过程。除了在久经考验的苛化工段，它还具有独特的在线还原度 (online reduction degree) 测量技术。该技术与过程优化控制一起，可使回收锅炉运行更环保、增加产量、延长运行时间，并降低清洁化学品和新鲜石灰的成本。

在过去的 40 年中，美卓公司提供的分析仪应用于许多测量领域，已成为全球市场的领导者和行业标杆。美卓 Metra 是一家创新分析仪的生产者，具有多年的生产经验。自 2012 年 10 月首次进入造纸行业以来，美卓公司已被世界各地的纸浆厂所接受。

ZPR 公司是 Mercer International Inc. 集团的子公司，加上其另外两个姊妹企业 Zellstoff Stendal 公司和 Zellstoff Celgar 有限公司，使 Mercer International Inc. 集团成为全球最大的北方漂白针叶木硫酸盐浆制造商之一。✎

(狄宏伟)