

Minerals Technologies 公司与东南亚纸厂 签订纸张高加填技术合同

Minerals Technologies 公司于近日宣布，该公司与东南亚一家造纸企业签订了一份商业合同，为该纸厂提供 FulFill™ E-325 纸张高加填技术。该新优化技术方案为 Minerals Technologies 公司 FulFill™ 技术平台的一部分。

“Minerals Technologies 公司于 2010 年底推出了这种新型的 FulFill™ E-325 纸张高加填技术。目前我们已经与 5 家亚洲的造纸企业签订了使用该技术的合同。” Minerals Technologies 公司董事长兼首席执行官 Joseph C. Muscari 表示。

FulFill™ 品牌是一系列高加填技术的总称，这些技术可为造纸企业提供多种灵活有效的解决方案，以减少其对天然纤维的依赖，并降低生产成本。FulFill™ E-325 系列技术可使造纸企业增加其纸张中 PCC（沉淀碳酸钙）填料的添加量，从而减少价格昂贵的纸浆用量。根据不同的纸张品种，PCC 的加填范

围为 15% ~ 30% 不等。

“除了已经签署的 5 份协议，我们目前还在与其他 19 家造纸企业进行积极的商谈，以进一步推广 FulFill™ 技术。” Minerals Technologies 公司造纸 PCC 业务高级副总裁兼总经理 D. J. Monagle 表示，“FulFill™ 技术可根据造纸企业的不同需求和运行参数情况进行定制。”

PCC 可以用作高级纸张的填料和颜料。通过使用 Minerals Technologies 公司生产的 PCC 来代替更昂贵的木材纤维，造纸企业可以更低的生产成本生产白度更高、质量更好的纸张。Minerals Technologies 公司于 1986 年开始倡导为造纸企业现场生产和提供 PCC 的卫星厂概念，今天这一概念已成为北美造纸工业改革的主要因素。如今，Minerals Technologies 公司在全球范围内运行或在建的填料卫星厂共有 56 家，并继续以始终如一的质量和革新引领这一行业的发展。■

（狄宏伟）