



斯道拉恩索分析Oulu纸厂7#纸机的改造背景及改造后产品的应用

近日，斯道拉恩索宣布将芬兰 Oulu 造纸厂的 7# 纸机改造为包装纸生产线的决定。公司包装解决方案事业部执行副总裁 Gilles van Nieuwenhuyzen 讨论了其改造原因及改造后的产品应用领域。他表示，牛皮纸板产品的长期市场前景是乐观的，每年的结构性增长约为 2%。

项目改造的驱动力是什么？

Oulu 纸厂改造项目主要是针对 7# 纸机进行的改造，目的是使其成为基于原生纤维的世界一流的牛皮纸板生产线。

牛皮纸板产品的长期市场前景是乐观的，每年的结构性增长约为 2%。这是由总体经济增长、实体店零售和电子商务的增长以及对可持续包装需求的增长所推动的。这一项目是斯道拉恩索的重要一步，可以服务于不断增长的包装纸市场需求，并摆脱日益下降的铜版纸市场的束缚。

为什么要对Oulu纸厂进行改造？

Oulu 纸厂的项目类似于芬兰 Varkaus 纸厂的改造项目，那个项目于 2015 年底完成。虽然 2 台纸机的产品相同，但公司在复杂的改造过程中收获了宝贵的专业知识和经验，而且对 Varkaus 纸厂的投资

回报感到满意。改造后我们已经成功地建立了客户群，根据经验，我们已经看到更多的销售潜力。

值得注意的是，以生产每吨纸计算，改造的成本效益要比新建项目高得多。Oulu 纸厂的设施非常先进，且能源平衡做得很好，纸厂还拥有现成的木材资源和物流路线。我们拥有强大的木材供应组织，在芬兰北部，既可以增加木材供应，同时也能够可持续地更新森林。

应用怎么样？潜在客户有哪些？

Oulu 纸厂改造后，计划生产本色牛皮纸板和白面牛皮纸板，都是以原生木浆纤维为原料。这些高品质产品比普通牛皮纸板具有更大优势，即有更高的强度、更优异的印刷性和更精美的外观，由于采用 100% 原生纤维制造，还具有食品安全性。

对于品牌所有者和零售商而言，更好的视觉外观和可印刷性使他们能够定位自己的品牌并提高销量，同时还能通过足够的包装强度确保包装物品不致破损。

此外，该产品还可用于某些食品安全性至关重要的产品包装，例如食品、水果和蔬菜。这些产品的包装必须由原生纤维生产，因为回

收纤维可能会被残留的印刷油墨污染。不难理解，包装材料的纸浆纯度是食品监管者关注的指标。原生纤维在潮湿的环境中也有良好的表现，即使长途运输也没有问题，可以保护水果和蔬菜免受运输损坏。

牛皮纸板也可用于工业领域，例如包装重型汽车零部件。由于其强度较好而减少了包装材料用量。从可持续性和成本的角度来看，都具有一定优势。

电子商务是否促进工厂做出了决策？

电子商务驱动是 Oulu 纸厂进行纸机改造的原因之一。预计电子商务零售总额将以每年 10% ~ 15% 的速度增长。这推动着瓦楞纸包装的增长，瓦楞纸包装约占电子商务包装的 80%。牛皮纸板是可供选择的材料之一，原生纤维或再生纤维均可用于电子商务包装。

新产品如何体现斯道拉恩索的品牌？

像所有斯道拉恩索包装纸板和瓦楞纸产品一样，Oulu 纸厂的产品在所有方面都具有可持续性、可再生、可回收以及可降解性。■

(龚琛)