

巴斯夫推出新型低异味、低 VOC 的纸张涂布粘合剂

- 三合一 **Basonal**® 食品接触纸板有助于减少排放并确保食品安全
- 完全符合中国、美国和德国严格的食品安全监管标准
- 优越的印刷适性让食品包装更具吸引力

中国上海 / 香港 - 2017 年 4 月 13 日 - 巴斯夫今日推出了一款新型三合一 **Basonal**® 食品接触纸板 (FCB) 纸张涂层粘合剂。这一独特的解决方案可广泛应用于食品包装领域，如汉堡或面条包装盒、爆米花桶、寿司包装。**Basonal FCB** 使用前所未有的无异味胶乳，总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量达到最低值，该产品不仅符合中国严格的食品安全法规，而且还具有优越的印刷适性。

巴斯夫亚太区分散体及树脂部涂布纸聚合物分散体区域首席主管 **Soehari Liono** 说：“可持续发展和食品安全近来已成为包装行业日益突出的话题。在亚洲市场，尤其是中国，人们对食品包装涂层的要求正不断提高。纸张和纸板客户正在寻找新的可持续方法来满足食品安全法规日趋严格的要求。”

这一低气味、低 VOC 产品系列完全符合美国食品药品监督管理局 (FDA) 和德国联邦风险评估研究所 (BfR) 的规定，以及中国针对食品接触材料 (FCM) 的最新版食品安全标准 **GB 9685**——其中对食品容器和包装材料中使用添加剂的卫生标准进行了具体规定。

此外，**Basonal FCB** 具有油墨吸收性佳、高亮度、无斑点、无黄变等优良的印刷适性，可提供多种包装设计选择，实现复杂的形状和高品质的彩色印刷。

“**Basonal FCB** 的成功研发表明，巴斯夫致力于帮助客户满足行业标准，并为其长期成功提供有力支持”，**Liono** 补充道。

Basonal FCB - 技术驱动型解决方案

媒体联络

江健心 女士
电话: +852 2731 6045
kinsum.kong@basf.com

田丽君 女士
电话: +86 21 2039 2268
tanya.tian@basf.com

巴斯夫 (中国) 有限公司
中国上海浦东江心沙路 300 号
邮编: 200137

电话: (021) 2039 3000
传真: (021) 2039 3099
www.basf.com

Basonal FCB 是巴斯夫亚太创新园（上海）综合研发基地实施跨部门深入研发项目的成果。该创新园拥有约 600 名研究人员。

根据最新的监管要求，项目团队在进行深入的分析之后，确定并淘汰了目前乳胶中不允许的食品接触添加剂。巴斯夫将导致气味产生的两种关键成分用量减少到几乎不被检测的水平 -- 即常见于传统苯乙烯 - 丁二烯化学过程中的 4-苯基环己烯 (4-PCH) 和 4-乙烯基环己烯 (4-VCH) 一一。该团队还了聚合过程中使用的其他关键添加剂，这些添加剂被认为后加工和 UV 印刷中产生强烈气味的潜在来源。

广泛应用于包装行业的解决方案

巴斯夫还在 2016 年升级了用于造纸工业的标准产品组合（被称为 Styronal® 与 Acronal®），增加了 GB 9685 合规版本，包括 Styronal® ES 7900、Styronal® ES7902、Styronal® ES 7936 和 Acronal® S 728 ap。

Styronal® ES 等级产品在中国各地已广泛应用于食品包装领域。全球几乎所有主要的液体包装纸板生产商都使用 Acronal® S 728 ap 这一产品。

关于巴斯夫分散体与颜料部

巴斯夫的分散体与颜料部面向全球生产和销售多种高质量颜料、树脂、添加剂和聚合物分散剂。这些原材料用于涂料和油漆、印刷和包装产品、建筑化学品、粘合剂、纤维粘合、塑料、纸张以及电子应用（例如显示屏）。凭借其综合性产品组合以及深层次的行业知识，分散体和颜料部可为客户提供创新型可持续解决方案，帮助他们改进配方。如需有关分散体和颜料部的更多信息，请访问 <http://www.dispersions-pigments.basf.com>

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们为实现可持续的未来而制造化学品。我们将经济利益与环境保护和社会责任融为一体。巴斯夫集团约 114,000 名员工坚持不懈，致力于帮助我们来自几乎所有行业以及全世界几乎所有国家的客户取得成功。我们的产品组合可分为五大领域：化学品、高性能产品、功能性材料和解决方案、农业解决方案以及原油和天然气。2016 年巴斯夫的销售额达近 580 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）以及苏黎世（BAS）证券交易所上市。更多信息请访问 www.basf.com。