

新闻稿

编号 18

2015 年美国纸业展览会暨纸工业研讨会 (PAPERCON 2015) : 瓦克推出纸板和包装行业用新型基料

德国慕尼黑/美国佐治亚州，2015 年 4 月 19 日—在今年美国纸业展览会暨纸工业研讨会（PaperCon）上，总部位于慕尼黑的瓦克集团推出了适用于涂布纸板和包装应用的新型基料：**VINNAPAS®威耐实® EF 104 醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚物乳液**专为纸板表面涂层而开发。该款基料易于加工，确保涂布纸板具有良好的印刷质量。此外，该乳液符合现行食品接触法规的要求，因此，**VINNAPAS®威耐实® EF 104** 特别适用于早餐谷物、冷冻食品、香水或药品等纸板包装涂层。**PaperCon** 于 4 月 19 日至 22 日在美国佐治亚州亚特兰大市举行。

这款新开发的 **VINNAPAS®威耐实® EF 104** 专为要求苛刻的纸板涂层而开发，尤其适用于高质量印刷包装。该产品采用创新的聚合物改性处理，成为第一款基于醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚物乳液的基料，具有众多优越的性能，而这些性能目前只能通过替代体系才能实现。

VINNAPAS®威耐实® EF 104 具有良好的压延片材光泽度、亮度和高透明度。使用这款新型基料对表面进行涂布，可使印刷图像清晰、色彩明亮，并具有出色的油墨光泽度。该产品具有优异的干粘和湿粘涂层强度，这一特性对于良好的印刷质量和涂布纸张及纸板加工至关重要。**VINNAPAS®威耐实® EF 104** 还拥有与苯丙乳液和丁苯胶乳等替代性基料类似的流变性能。此外，这款新产品易于配制涂层颜色，并且可采用传统纸张涂层方法进行涂覆。

2015年4月19日 新闻稿 编号：18 第2页，共4页

VINNAPAS®威耐实® EF 104 的另一大优势是：它符合一系列食物接触法规要求，如美国食品药品监督管理局（FDA）、欧盟委员会条例或德国联邦风险评估研究所（BfR）制定的法规。

“凭借优异的产品特性，这款新型基料 VINNAPAS®威耐实® EF 104 进一步丰富了瓦克针对纸用胶和包装胶应用的广泛产品组合，”瓦克聚合物业务部门营销经理 Rob Cuscino 说。“到目前为止，高质量纸板涂层仍主要采用油基基料，但如今我们的新型 VINNAPAS®威耐实® EF 104 提供了一个基于 VAE 乳液的替代方案。”

VINNAPAS®威耐实® EF 104 因此成为高品质涂布纸板包装的理想基料，其应用范围广泛，包括个人护理用品和药品用高档折叠包装盒以及用于食品和饮料彩色包装的印刷纸板等。

欢迎莅临 2015 年美国纸业展览会暨纸工业研讨会的瓦克展台（932 号展台）。

2015年4月19日 新闻稿 编号：18 第3页，共4页



印刷在涂布纸板上的校样颜色空间测量：新开发的 VINNAPAS®威耐实® EF 104 可赋予最终产品优质的印刷图像，因此是涂布纸板包装的胶版、转轮凹版和柔版印刷涂层的理想基料，如个人护理用品和药品包装，或食品和饮料包装（图片：瓦克化学股份有限公司）。

提示：

上述图片可通过以下链接下载：

<http://www.wacker.com/pressreleases>

2015年4月19日 新闻稿 编号：18 第4页，共4页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG
Media Relations & Information
Nadine Baumgartl
电话：+49 89 6279-1604
传真：+49 89 6279-2604
nadine.baumgartl@wacker.com

企业简介：

瓦克是一家全球性化学公司，共有员工约 16,700 人，年销售额约 48.3 亿欧元（2014 年）。瓦克目前在世界各地拥有 25 个生产基地，21 个技术中心和 48 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯共聚物，形式有可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液，作为粘结剂用于建筑化学产品、涂料和漆料、胶粘剂、装饰砂浆、纺织品和无纺织布，以及用于以可再生原料为基础的聚合物材料

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料。

世创电子材料

供应半导体组件用超纯硅片及单晶硅