

# 新闻稿

编号 10

## 瓦克为环保和低成本包装材料胶粘剂推出新型VAE乳液

德国慕尼黑，2010年2月8日 - 总部设在慕尼黑的瓦克集团为其已有的胶粘剂用醋酸乙烯酯-乙烯 (VAE) 基乳液品种增添了一种新型产品，专门满足纸张和包装工业的需求。这一新型VINNAPAS® XD 05是已有的聚醋酸乙烯酯 (PVAc) 基包装材料胶粘剂的低成本和持久替代品。通过使用VAE基乳液可以在胶粘剂配方中减少其它助剂：例如柔软剂，的用量。此外，该产品的凝固速度高，特别适合机械加工使用。所以VINNAPAS® XD 05是配制包装材料胶粘剂的理想原料，其迁移速度极低，所以特别适合用于食品包装。瓦克由此进一步扩大了其在胶粘剂用VAE乳液的市场和技术领导者的地位。

新VINNAPAS® XD 05系列是醋酸乙烯酯和乙烯基水乳液，在纸张和包装应用中提供极好的粘结性能。迄今为止，在简单的纸张和纸板用途中主要使用聚醋酸乙烯酯 (PVAc) 基胶粘剂做为粘结剂。而VAE基乳液因为其较高的原料和开发成本几乎没有或只在对使用要求高时才使用。因为新VINNAPAS® XD 05技术改进了生产工艺，所以生产出一种VAE产品，它专门调制满足包装工业的要求，同时具有优异的成本/用途比。

使用VINNAPAS® XD 05配制的胶粘剂具有很好的胶粘性和内聚力、高凝固速度和良好的机械使用性。其另一个优点是，使用VINNAPAS® XD 05配制胶粘剂时可以放弃使用其它助剂，例如柔软剂。这一方面简

新闻稿，编号：10，2010年2月8日，第2页，共4页

化了配制工艺，提高了生产效率。另一方面也让产品满足最新的环境和安全标准，提供了一个有未来前途和有益环保的解决方案。

这一为低价位胶粘剂生产的乳液特别适用于纸张和包装领域，例如食品包装材料、纸板、纸盒、波纹纸板、信封、大小纸袋等。

瓦克聚合物是VAE技术的创始人之一，在这一领域中拥有70多年的丰富经验，现在是含VAE的胶粘剂领域的世界市场和技术的领导者。

#### **瓦克聚合物业务部门简介**

瓦克聚合物是高度开发的粘结剂和聚合物添加剂的领先生产厂家，产品形式有可再分散乳胶粉、乳液、聚醋酸乙烯酯、表面涂层树脂和聚乙烯醇溶液等。建筑工业、汽车工业、造纸和粘合剂工业领域的企业以及印刷油墨和表面涂层剂的生产厂家广泛使用这些产品。瓦克聚合物在德国、中国、韩国和美国有生产工厂，还在世界各个主要地区设有销售代表处和技术中心。

新闻稿，编号：10，2010年2月8日，第3页，共4页



测试抗剥离强度：新产品VINNAPAS® XD 05的特点是高凝固速度和粘度，非常好的机械加工使用性和优异的机械性质。此外，它还满足最新的环境和安全标准(照片：瓦克化学股份有限公司)。



实验室测试耐热性：在博格豪森的瓦克研究和应用实验室中，正深入地测试新型乳液VINNAPAS® XD 05的性能，例如胶粘连接的温 度稳定性 (照片：瓦克化学股份有限公司)。

新闻稿，编号：10，2010年2月8日，第4页，共4页

提示：

您可以在以下网址下载这张照片：

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

**欢迎索取详细资料：**

Wacker Chemie AG  
Presse und Information  
Nadine Baumgartl  
电话：+49 89 6279-1604  
传真：+49 89 6279-2604  
[nadine.baumgartl@wacker.com](mailto: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15,900人，年销售额约43亿欧元(2008年)。瓦克目前在世界各地拥有27个生产基地，超过100个子公司和代表处，销售网遍布全球。

**瓦克有机硅 (WACKER SILICONES)**

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 (WACKER POLYMERS)**

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、乳液和固体树脂，作为粘结剂用于建筑化学产品、涂料、胶粘剂、漆料、饰面砂浆和无纺布等

**瓦克精细化学品 (WACKER FINE CHEMICALS)**

精细化学品、聚醋酸乙烯酯固体树脂、生物药剂和其它生物技术产品，如环糊精和半胱氨酸

**瓦克多晶硅 (WACKER POLYSILICON)**

供应半导体和光电工业用多晶硅材料

**世创电子材料 (Siltronic)**

供应半导体组件用最高纯度硅片及单晶硅