

VINNAPAS®

VINNOL®

无纺布和产业用纺织品 | 聚合物乳液

在无纺布和产业用纺织品领域编织未来

瓦克向无纺布和产业用纺织品市场提供乳液和服务，以便……

……为您提供可再生、可重复使用纤维的粘接解决方案

……帮助您提升无纺布的价值

VINNAPAS®

VINNOL®

……以区域技术服务、研发、生产和客户服务中心为依托为您提供支持与服务

有效提升无纺布和产业用纺织品的性能

如果没有乳液，湿纸巾、餐巾纸、过滤材料或卫生巾将不可能是现在这样。它们是生产无纺布/工程织物和纺织品不可或缺的原材料。含有VINNAPAS®威耐实® 醋酸乙烯酯-乙烯共聚物乳液的粘结剂不仅具有出色的应用性能，还具有低气味和低挥发性有机化合物 (VOC) 含量等特点，而且在生产过程中未使用烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO) ——我们只为客户提供良好的产品。

纺织品和产业用无纺布

VINNAPAS®威耐实® 和VINNOL® 乳液有助于改善阻燃性、尺寸稳定性、耐磨性和耐洗性等性能。VINNAPAS®威耐实® 乳液与另一种乳液以及与传统无纺布以及纺织品添加剂的相容性确保可在很大范围内调整使用性能。涂覆VINNOL® 乙烯-氯乙烯共聚乳液的无纺布和纺织品可进行热封和高频焊接处理，并具有良好的耐化学品性。

个人用无纺布

个人用无纺布用VINNAPAS®威耐实® 乳液因其多用途性而著称。它们可赋予无纺布出色的性能，例如：优良的干/湿强度、柔软手感、尺寸稳定性、吸水性和耐溶剂性，从而确保应用效果。

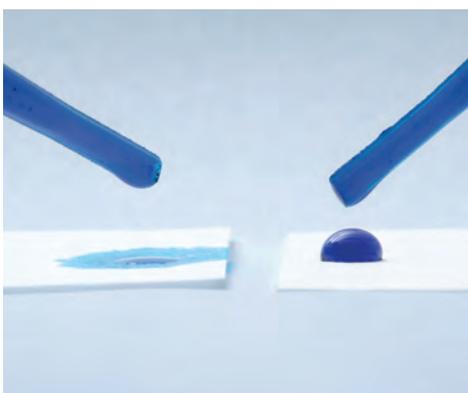
它们具有较高的皮肤和食品接触安全性，因此是各种生活用品如桌布、湿纸巾和个人卫生产品等的优选粘结剂。VINNAPAS®威耐实® 乳液可通过各种常见工艺（例如浸渍、喷涂、发泡等）应用到无纺布中，为最终用户提供诸多好处。



通过技术支持帮助您提升产品性能



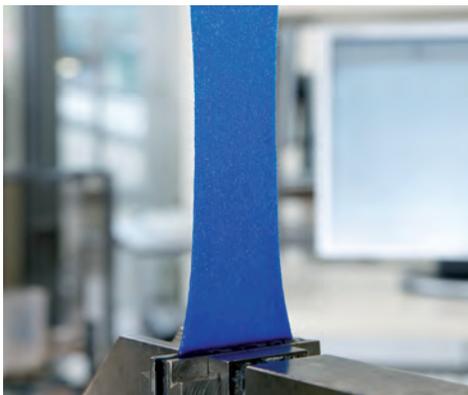
阻燃性



可控吸水性



多样性手感



优良的干/湿强度

得益于广泛的价值优势

- 阻燃性
- 手感多样性
- 吸水性可控
- 优良的干/湿强度
- 蓬松到密实
- 可丢弃/可分散、耐久

- 可热封/不回粘
- 耐高温
- 低温柔韧性
- 耐候（紫外线、湿度、污染）
- 透气、吸水
- 易铺展

尽享我们无微不至的专业服务

我们拥有先进的技术中心，可协助您开发新产品配方或优化现有产品的性能参数。无论是在我们的实验室开展分析测试，还是前往您的生产基地提供实践支持，我们的专家都将在各个生产环节为您提供协助。

我们的服务包括：

- 有关技术和化学问题方面的建议
- 根据您的设备和应用要求设计个性化配方
- 产品开发支持
- 在美国和欧洲等地在气流成网非织造布试点生产线上进行产品测试
- 有关提高生产效率和削减成本方面的建议
- 分析性实验室工作
- 独立仓储和物流解决方案
- 电子商务解决方案

- 可食品接触
- 耐磨性
- 干强度
- 耐洗性
- 尺寸稳定性
- 耐褪色性
- 溶剂稳定性

应用和性能一览



湿纸巾



桌布

湿纸巾

- 湿强度
- 可分散性
- 吸水性
- 柔软手感

桌布

- 易铺展
- 柔软手感
- 吸水性
- 可食品接触
- 可印刷性



女性卫生用品



医疗应用

女性卫生用品

- 吸水性
- 防尘性

医疗应用

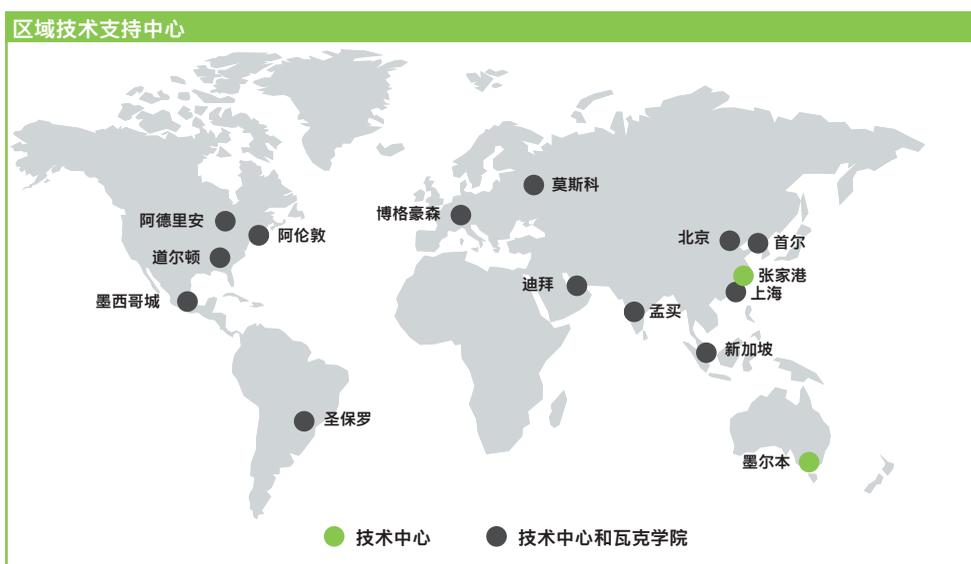
- 可变吸收率
- 柔软手感
- 湿强度
- 耐磨性

全球合作伙伴，本地解决方案

无论您在何处，瓦克都在您身边。我们的技术专家遍及全球五大洲，他们以瓦克全球知识网络为强大后盾，随时为您提供本地化的技术服务。我们拥有超过75年的丰富经验，并在极其广泛的应用和市场领域积累了独特的专业技术知识，这些都将使您受益匪浅。

瓦克将为您提供以下支持：

- 区域技术支持中心
- 遍布三大洲的研发中心
- 科隆、博格豪森、卡尔维特市、南京、蔚山等诸多生产基地
- 面向每位客户的专业客户服务团队



让梦想照进现实是我们的专长

您的技术向导

瓦克是全球高质量粘结剂和聚合物添加剂供应商之一。自20世纪50年代以来，瓦克科学家一直致力于聚合物乳液的研究，并从60年代中期开始研究醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚乳液。瓦克在北美、欧洲和亚洲设有多个VAE共聚乳液的生产基地。

您的绿色源泉

采用VINNAPAS®威耐实®乳液和VINNOL®乳液，可生产以可再生资源为原料的无纺布。采用合适的结构，由瓦克乳液制成的无纺布还具有可降解和/或可分散特性。

您的创新伙伴

市场变幻莫测，提前把握未来趋势，是迈向成功的一大关键因素。知道如何顺势而为，推出以市场为主导的产品则是另一大关键因素。在过去二十多年时间里，我们一直致力于将创意转化为创新成果，客户可以享受三大优势：专业的人员、独特的产品以及遍布全球的技术中心。这些技术中心配备了先进的设备，并拥有经验丰富的本地专家。他们不仅对您所在的市场了如指掌，而且还可以充分利用超过25个国家的其它技术中心和研发部门的丰富经验。因此，您将享受到我们历经数十年建立起来的庞大知识库。

欢迎随时与我们分享您的想法，请随时联系我们！





WACKER

瓦克化学（中国）有限公司
中国上海漕河泾开发区
虹梅路1535号3号楼
邮编：200233

电话：+86 21 6130-2000
传真：+86 21 6130-2500

www.wacker.com



关注瓦克微信平台



本手册中所列数据是基于我们当前所掌握的知识，但不免除用户在收到产品后对其进行仔细检查的义务。在技术进步或新开发的范围内，我们保留变更产品常数的权利。由于一些加工过程中无法控制的条件，特别当使用其他公司的原材料时，本手册中的建议需经初步的实验验证。我们所提供的信息并不免除用户检查是否有第三方侵权可能性的义务，如有必要，请阐明情形。无论是明示还是暗示，资料中的建议并不构成对产品在一定应用下的有效性或通用性的担保。