

世界一流的**粘合剂**从高性能乳液开始



世界一流粘合剂的全球领先供应商

塞拉尼斯聚合物乳液部在全球三个主要地区生产和销售一系列的乳液产品。我们在欧洲、北美和中国南京都建有生产基地，为全球的粘合剂生产商提供乳液产品，其中中国南京的生产装置是我们最新投资建设的项目。我们的质量控制团队确保供给您的乳液产品质量优异、始终如一。

引领粘合剂创新之路

几十年来，塞拉尼斯聚合物乳液部与欧洲最大的几家粘合剂生产商合作，协助他们生产环境友好型粘合剂。当“绿色”产品已逐渐成为全球的消费趋势时，我们通过新产品的开发，向北美和亚洲诠释这一理念。

塞拉尼斯聚合物乳液部的全球研发中心设立在德国法兰克福。2008年，法兰克福研发中心全面翻新，其分析、合成、工艺开发、应用与开发等部门引进了新的设备和装置。这些世界一流的设施和扩充的粘合剂部门，使我们能够快速开发新产品，并可根据不同地区的情况而设计乳液配方。

为了确保最快的响应和最佳的技术应用服务，我们按地区为粘合剂客户提供技术支持。上海技术中心是我们面向亚洲地区的应用与开发实验室的总部。在这里，科学家和技术人员们专注于中国和亚洲其它地区的乳液产品



创新推动我们的业务发展，我们的上海技术中心为整个亚洲地区服务。

的应用和开发。他们与每个客户合作，确定最适合其需求的产品，然后采用多种方法对这些产品进行反复的测试，包括ISO和ASTM的测试方法。我们的目标是通过提供世界一流的乳液产品和以产品性能为基础的解决方案，帮助客户提升其产品价值。



总部

塞拉尼斯聚合物乳液部在全球各个主要地区都建有生产装置。

塞拉尼斯对亚洲的承诺

在亚洲地区的大力投资

塞拉尼斯对亚洲市场有长期的目标和规划，亚洲市场的增长，尤其是中国市场，已成为塞拉尼斯和塞拉尼斯乳液部发展战略的重点。塞拉尼斯南京一体化化工基地是塞拉尼斯在全球建设的最大的一体化基地。该基地容纳了塞拉尼斯3个业务部的多套生产装置，相互之间共享基础设施和资源，使其成为世界一流的生产基地。

塞拉尼斯越来越关注社会责任、关注环境监管和可持续发展，2009年，塞拉尼斯先后荣膺由美国化学理事会(ACC)颁发的极具声望的两项大奖“责任关怀持久杰出奖”和“责任关怀工厂能效奖”。此外，塞拉尼斯还开展了“全球影响周”活动，召集志愿者们在全球范围内参与了多项社会责任项目。



世界一流的乳液装置

南京化工基地从醋酸到醋酸乙烯单体(VAM)实现一体化生产，VAM是塞拉尼斯聚合物乳液部乙烯基产品的一种重要原料，这种一体化的形式可保障供给。乳液装置不仅包括合成现代化醋酸乙烯酯/乙烯共聚物乳液(VAE)的高压反应器，还包括生产高性能均聚物、共聚物和纯丙烯酸乳液的常压反应器。所有乳液产品均符合全球最高质量标准。

2011年6月，塞拉尼斯VAE乳液扩产典礼在南京隆重举行，扩产后的装置使塞拉尼斯在亚太地区的VAE乳液产能提高了一倍，可满足亚洲地区日益增长的市场需求。

塞拉尼斯上海商务技术中心于2011年1月建成启用，它容纳了塞拉尼斯亚洲总部，即包括乳液等多个事业部在内的商务、应用开发实验室和研发中心。数百名塞拉尼斯的科学家、设计工程师和技术专家在亚洲这个新的现代化机构内齐聚一堂，共谋发展。



塞拉尼斯公司为您提供以下粘合剂解决方案：

- 包装和纸张加工
- 木材加工
- 建筑和地板
- 膜材料覆贴
- 卷烟粘合剂

塞拉尼斯粘合剂专用乳液产品*

乳液	固含量 %	粘度 mPa·s	转子 rpm	玻璃化 温度 (T _g , °C)	最低成膜 温度 (MFFT, °C)	pH值	保护胶体	特性/优点
醋酸乙烯酯/乙烯共聚物								
Celvolit® 143	55	2,500 - 4,000	4/20	7	0	4.5	PVOH	优异的润湿性能及粘接性能，对各类难粘基材强；湿粘性好、固化速度快，操作时间长，适合
Celvolit® 149	55.5	3,200 - 4,400	4/20	9	0	4.5	PVOH	优异的耐热性能，良好的粘结性能，用途广泛。
Celvolit® 1431	55	2,500 - 4,000	4/20	7	0	4.5	PVOH	超低VOC，优异的润湿性能，在各类基材表面润湿性能；湿粘性好、固化速度快，操作时间长，适
Celvolit® 1491	55.5	1,600 - 3,000	3/20	9	0	4.5	PVOH	超低VOC，优异的环保性能；优良的抗剪切性强，对各类基材具有良好的粘接性能。
Celvolit® 1405	60	400 - 1,600	2/20	11	0	4.5	PVOH	超低VOC，优异的环保性能；优异的耐热性能及有良好的粘接性能。
Celvolit® 1426	55	100 - 1,200	2/20	12	0	4.5	表面活性剂 /PVOH	优异的耐水性，专为双组分木工粘合剂设计开发，有优异的耐沸水特性及良好的初黏力。
醋酸乙烯酯类均聚物								
Vinamul® 8481	55	2,500 - 4,500	4/20	38	15	4.5	PVOH	湿粘性强，快干性好，良好的上机操作性能，适

* 这里列出的粘合剂应用，仅仅是塞拉尼斯公司能够提供的丰富产品之中的一小部分。有关我们能够如何帮助您实现在粘合剂配方上的目标，敬请接洽当地塞拉尼斯公司代表。



	通用 木工 粘合剂	D4	EPI	PVC 覆贴	牛皮纸	有涂层 的纸	聚氯 乙烯	Poly	膜材料 覆贴	嘴棒 接装	搭口	卷烟 包装	乳液
	木材加工				包装和纸张加工					卷烟加工制造			
表面适应性好、粘接力 于手工及上机操作。					●	●	●	●	●				Celvolit® 143
		●	●	●	●	●	●	○	○				Celvolit® 149
湿良好并具有良好的粘结 合于手工及上机操作。					●	●	●	●	●	●	○	●	Celvolit® 1431
能及耐热性能，初黏力		●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	Celvolit® 1491
及初黏力，对各类基材具		○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	Celvolit® 1405
发，制成的粘合剂成品具		●	●										Celvolit® 1426
适合于胶辊、喷嘴等机器	●				●	○							Vinamul® 8481

- 推荐产品
○ 可用产品



粘合剂解决方案

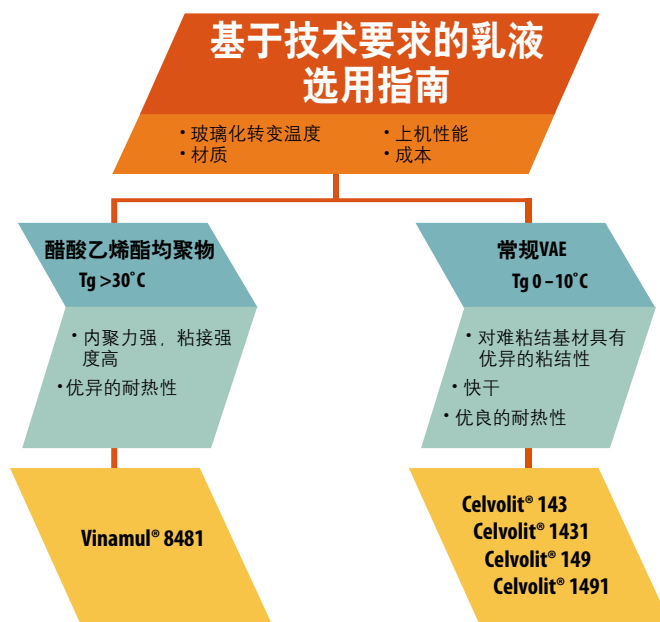
在全球范围内，粘合剂是塞拉尼斯聚合物乳液应用的最大市场。我们拥有经验丰富的技术服务团队，擅于了解中国粘合剂市场的需求，为适应不断发展的中国粘合剂市场，我们拥有品种丰富的乳液产品，并且能够提供本地化技术服务支持。

我们的产品在各种应用中均具有优异的性能，例如：

包装和纸张加工

塞拉尼斯公司品种丰富的乳液，广泛用于包装和纸张加工行业。我们的乳液适用于多种施胶方法，采用我们的乳液有助于粘合剂产品在难粘基材和高速机械上胶方面表现优异的性能。

包装和纸张加工



超越想象，机会无限

木材加工和地板

塞拉尼斯的乳液广泛用于各种木材加工应用粘合剂。我们可以为客户提供技术解决方案，无论您的粘合剂用于窗框、细木工家具或PVC贴皮，还是用于要求严格的复合地板市场，选用塞拉尼斯乳液，会使您事半功倍。

卷烟生产

塞拉尼斯聚合物乳液为卷烟生产中使用的性能粘合剂提供技术解决方案。我们的产品不仅可以用于卷烟的嘴棒接装和搭口，还可以用于烟盒及纸箱包装。我们的VAE乳液在这些粘合剂应用中，均达到低VOC、低甲醛标准。我们规格齐全的产品系列能够适应所有线速度，并在难粘基材上具有优异的性能。



我们的乳液产品可用于配制多种木工粘合剂。



我们的高性能乳液，可以用于卷烟生产中的嘴棒接装和搭口应用。



我们规格齐全的乳液产品可用于各类地板粘合剂。

塞拉尼斯乳液对未来粘合剂之展望

塞拉尼斯聚合物乳液部每一天都在努力奋斗，为客户提供以性能为基础的解决方案。从研发机构的创新，到技术服务团队的专业指导，我们随时可以帮助您应对明天的挑战，并充分利用这些机遇。作为环境友好型粘合剂用乳液的领导者，凭借在欧洲超过15年的经验，我们随时可以帮助中国及亚洲其它地区的粘合剂生产商去应对环保法规的挑战，并利用新兴的“绿色”产品消费趋势创造效益。

塞拉尼斯聚合物乳液为粘合剂市场提供世界一流品质且技术领先的乳液产品，并通过专家的技术服务予以支持。从中国南京、欧洲和北美的生产装置，到包括上海在内的全球三个主要地区的技术中心，我们随时可以帮助您设计您所需要的粘合剂配方，达成市场目标。

当我们为粘合剂行业而努力奋斗时，我们拥有世界各地塞拉尼斯机构的支持和依托。塞拉尼斯是全球领先的化工技术与特种材料公司，我们的产品在北美、欧洲和亚洲生产，广泛应用于消费品和工业品领域，与人们的生活息息相关。塞拉尼斯全球总部设在美国德克萨斯州达拉斯市，2011年公司的净销售总收入达到68亿美元。我们的亚洲总部设在中国上海。我们的股票在纽约证券交易所挂牌上市，代码为CE。

一体化的供应与市场领先能力

- ▶ 醋酸 — 全球领先的生产商
- ▶ 醋酸乙烯单体(VAM) — 全球领先的生产商
- ▶ 聚合物乳液 — 乙烯基乳液的全球领先生产商

我们持续投资新的装置
我们不断开发新的技术
我们致力于您的未来

Your future is our focus...worldwide.

塞拉尼斯(中国)投资有限公司

中国上海市浦东张江高科技园区金科路4560号
邮编: 201210
电话: +86 21 38619288
传真: +86 21 38619588
E-Mail: Info.Emulsions.CN@celanese.com

印度

“Commerz” Office 2A, International Business Park,
Oberoi Garden City, Off Western Express Highway
Goregaon (East), Mumbai 400063, India.
电话: +91 22 66112000
传真: +91 22 67989589
www.celanese-emulsions.com
www.celanese.com.cn

据我们所知，此处所包含的信息是正确的。但是，对于此处包含信息的正确性或完整性，无论是塞拉尼斯还是其分支机构均不承担任何责任。任何材料的适用性以及是否存在任何专利侵权，将由用户自行判定。所有化学品都可能存在未知的健康危险，使用时应当小心。尽管本出版物可能已对某些危险进行了描述，但是我们并不担保它们是唯一存在的危险。任何化学品的用户都应该通过对当前科学和医学知识的独立调查，确定可以安全使用的物质。此外，我们不会对以上论述的任何一种化学品或用含有这些化学品的配方生产的任何聚合或反应产物按照任何法律或法规(包括但不限于《有毒物质控制法》)所进行的分类情况进行确认和陈述。

*2012 Celanese(塞拉尼斯)及C字形图案是塞拉尼斯国际公司的注册商标。

泰国

1093/123, 22nd Floor, Central City Tower 1 Office
Bangna-Trad Road, Bangna
Bangkok 10260, Thailand
电话: +66 2 7456674
传真: +66 2 7456674

澳大利亚

Suite 11 / 231 Bay Rd
Sandringham, VIC 3191
Australia
电话: +61 3 95856888
传真: +61 3 95856899