



**用于粘合剂的高性能聚合物乳液**  
凭借专业为您打造“绿色”胶粘剂

塞拉尼斯亚太区



# 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业务发展战略的重点。南京一体化化工基地是塞拉尼斯在全球建设的第二大的一体化基地，该基地容纳了塞拉尼斯2个核心业务的多套生产装置，相互之间共享基础设施和资源，使其成为行业领先的生产基地。

塞拉尼斯致力于关注社会责任、环境监管和可持续发展。通过增加直接投资以及员工的参与我们正努力扩大在各地区及全球范围内的影响。我们致力于通过塞拉尼斯基金会为社区和世界播撒积极影响。

## 注入创新与专业

几十年来，塞拉尼斯乳液在全世界一直被用作优质工业粘合剂的主要成分。我们的目标是通过提供行业领先的聚合物乳液以及基于性能的解决方案，帮助客户产品增值。塞拉尼斯的优质产品和专业人员全力支持您实现粘合剂产品需求和市场目标。

### 了解客户和行业需求

塞拉尼斯技术团队不断努力以满足客户及行业的应用需求。我们的应用开发团队在该行业拥有数十年的经验和专业知识。我们持续不断地更新法兰克福和上海技术中心的现代化设备，包括喷嘴、辊轮和热压装置等，有助于我们对产品进行设计和改进，以满足实际应用。

通过优化乳液产品，使得调配后的粘合剂可以在机械中平稳高效地运行，具有理想的涂层重量，减少进行清洗所需的停机时间，并且提高产生速度等，以满足日常工业需求。

### 行业领先的乳液装置

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是乙烯基聚合物乳液的一种重要原料，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行业领先标准。

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。塞拉尼斯亚太区VAE乳液第四套反应装置于2024年4月在南京完工并投产，年产能达到24万吨，更好地满足了亚太地区日益增长的市场需求。同时，塞拉尼斯独有的、自上而下的、完整的乙酰基产品链业务，也保证了VAE乳液的品质稳定性及供应稳定性。塞拉尼斯位于上海的亚洲技术中心扩建项目于2024年10月正式完成。该中心汇聚行业领先的实验室能力和技术专长，为其核心业务的持续发展提供强力支持。





"AL DENTE" IN 10 MINUTES  
Source of Protein & Fiber

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之一。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, 我们还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。

### 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
- 纺织贴合用粘合剂

基于不同基材的乳液选用指南				
薄膜	光油	卷烟粘合剂	纺织复合	木工粘合剂
信封天窗 PVC文件夹 BOPP类彩盒折边及天窗 精装书封壳 礼品盒制作	信封折边 光油类彩盒折边及勾底 精装书刷背	滤棒接装 搭口 包装用金卡胶 铝箔/衬纸覆合	通用贴合 鞋材复合 内衣罩杯贴合	PVC贴皮 真空吸塑 双组份实木拼板
Celvolit® 149 Celvolit® 1475 Celvolit® 149 HV Celvolit® 1405 Celvolit® 1418 Celvolit® 1495	Celvolit® 149 Celvolit® 1475 Celvolit® 1418	Celvolit® 1491 Celvolit® 1405 Celvolit® 1475 Celvolit® 1496 Celvolit® 1495	Celvolit® 149 Celvolit® 1418	Celvolit® 149 Celvolit® 1426 Celvolit® 1418 Celvolit® 1468

基于技术要求的乳液选用指南		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 玻璃化转变温度</li> <li>• 材质</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上机性能</li> <li>• 成本</li> </ul>
高内聚强度乙烯基聚合物	常规VAE	高粘接强度柔性乙烯基聚合物
内聚力强, 粘接强度高 优异的耐热性	对通用粘接基材具有优异的粘接性 快干 优异的耐热性	对非常难粘接基材具有优异的粘接性 主要用作增强粘接性的助剂
Vinamul® 8482 CN Celvolit® 1496	Celvolit® 149 Celvolit® 1491 Celvolit® 1405 Celvolit® 149HV Celvolit® 1418 Celvolit® 1495 Celvolit® 1468	Celvolit® 1475 Celvolit® 1490

### 包装和纸张加工专用乳液产品

塞拉尼斯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出优异的性能。我们保证使用塞拉尼斯乳液配制而成的粘合剂安全可靠。

### 木材加工和地板专用乳液产品

塞拉尼斯的乳液具有良好的耐水和耐热性能, 被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。

### 卷烟生产专用乳液产品

塞拉尼斯聚合物乳液为卷烟生产中使用的高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 和低甲醛标准。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。

### 纺织贴合专用乳液产品

塞拉尼斯在纺织行业拥有悠久且丰富的专业经验, 我们的技术可在纺织应用中提供优异的性能。塞拉尼斯的乳液是一种高性能聚合物, 具有粘结强度高、耐水洗性能好以及优异的定型性能等特点, 能满足日益严苛的工业纺织材料的要求。

# 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(DSC中值) °C	最低成膜温度 °C	pH值	保护胶体	特性/优点	木材加工				包装和纸张加工					卷烟加工制造			纺织材料		建材	乳液	
									通用木工粘合剂	D4	EPI	PVC贴覆	牛皮纸	有涂层的纸	聚氯乙烯	其它塑料薄膜	薄膜/纸张复合	嘴棒接装	搭口	卷烟包装	面料贴合	硬挺剂	地板革铺装		
<b>醋酸乙烯酯/乙烯高压共聚物</b>																									
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®149
Celvolit®1418	55.5	4,000-6,000	4/20	6	0	4.5	PVOH	对增塑剂、溶剂具有优异的粘度相应, 湿黏性强, 快干性好, 优异的耐热性能及良好的粘接性能, 通用性强, 用途广泛。		+	+	+	+	+	+	•	+				+				Celvolit®1418
Celvolit®149 HV	55.5	4,000-5,500	4/20	6	0	4.5	PVOH	低气味, 低VOC, 可直接接触食品级别, 对增塑剂、溶剂具有优异的粘度相应, 湿黏性强, 快干性好, 优异的耐热性能及良好的粘接性能, 通用性强, 用途广泛。		+	+	+	+	+	+	•	+								Celvolit®149 HV
Celvolit®1491	55.5	3,000-5,000	4/20	9	0	4.5	PVOH	超低VOC, 优异的环保性能; 优良的抗剪切性能及耐热性能, 初黏力强, 对各类基材具有良好的粘接性能。		+	+	+	+	+	+	•	•	+	+	•					Celvolit®1491
Celvolit®1496	55.5	1,600-2,600	3/20	28	10	4.5	PVOH	特别针对无硼酸卷烟粘合剂体系开发, 超低VOC, 优异的环保性能; 优异的抗剪切性能及初黏力, 特别适合于高速嘴棒接装及搭口应用。										+	+	•					Celvolit®1496
Celvolit®1475	55.5	1,500-3,000	3/20	-12	0	5.0	PVOH	超低VOC, 优异的环保性能; 乙烯含量高, 表面张力低, 初黏力强; 对各类膜类、光油类基材具有良好的润湿及粘接性能。					+	+	+	+	+	•					+		Celvolit®1475
Celvolit®1405	60	400-1,600	2/20	11	0	4.5	PVOH	超低VOC, 优异的环保性能; 优良的耐热性能及初黏力, 对各类基材具有良好的粘接性能。				•	+	+	•	•	•	+	+	+					Celvolit®1405
Celvolit®1495	55.5	300-1,000	2/20	2	0	4.5	PVOH	超低VOC, 优异的环保性能; 对各类基材具有良好的粘接性能, 以及良好的喷涂、辊涂性能, 适合于低粘度、高固含粘合剂配制。		•	•	•	+	+	+	+		•	+	+					Celvolit®1495
Celvolit®1468	55.5	1,000-2,600	4/20	10	0	4.5	PVOH	低气味, 低VOC, 良好的耐热性能及粘接性能, 通用性强, 尤其适合于真空吸塑胶, 汽车内饰胶等与PUD复配的体系。		+	+	+	+	•	•	•									Celvolit®1468
Celvolit®1490	60	1,000-3,000	2/20	-22	0	5	表面活性剂	湿黏性强, 快干性好, 开放时间长, 对各类难粘材料如PET、PP、PE薄膜及UV光油等具有优异的粘接性能和耐低温性能。					•	+	+	+	+						+		Celvolit®1490
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, 制成的粘合剂成品具有优异的耐沸水特性及良好的初黏力。		+	+														Celvolit®1426
<b>醋酸乙烯酯基常压聚合物</b>																									
Vinamul®8482 CN	53	1,500-3,000	4/20	38	15	4.5	PVOH	湿黏性强, 快干性好, 良好的上机操作性能, 适合于胶辊、喷嘴等机器操作。	+					+	•							+			Vinamul®8482 CN

\*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。

+ = 推荐产品  
• = 可用产品



The chemistry inside innovation™

**EMULSION POLYMERS**  
celanese.com

## 联系方式

### 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.acetyls.cn@celanese.com

### 广州办公室

广州市天河区黄埔大道西76号富力盈隆广场1601-1602室

电话:+86 20 38391057

传真:+86 20 38391007

版权©2024塞拉尼斯或其附属公司所有。保留所有权利。

除非另有说明, Celanese®、注册的“带球形背景图案的字母C”设计和本文中以®、TM和SM方式提到的所有其他商标均为塞拉尼斯或其附属公司的注册商标。

此出版物根据塞拉尼斯现有数据基础印刷而成, 塞拉尼斯不承担任何信息更新责任。由于产品使用条件不在塞拉尼斯控制范围内, 塞拉尼斯不作任何明示或暗示的提醒义务, 亦不承担与使用本信息有关的任何责任。本文中的任何内容均不应被视为操作许可, 也不应被视为对侵犯任何版权的建议。

EMUL-011-AdhesivesOverview-Bro-CN-11.2024