



全球领先的建材专用乳液供应商

建材专用聚合物乳液

塞拉尼斯亚太区

高性能乳液的全球领先供应商

作为全球胶粉和干混砂浆专用乳液的供应商，凭借在欧洲地区近50年的经验，塞拉尼斯帮助中国及亚洲地区的胶粉厂家生产出世界一流的可再分散乳胶粉。我们的质量控制团队确保供给您的乳液产品质量优异。

世界一流的乳液装置

塞拉尼斯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高质量标准。

引领砂浆创新之路

为了确保最快的响应和最佳的技术应用指导，我们按地区为胶粉客户提供技术支持。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，拥有最先进的建材检测设备和建材行业的资深专家，并根据客户的需求定制产品。我们与每个客户合作，确定最适合其需求的产品。我们的目标是通过提供世界一流的乳液产品和一产品性能为基础的解决方案，帮助客户提升其产品价值。

塞拉尼斯拥有经验丰富的技术服务团队，对中国建材方面的需求非常了解，为中国建筑市场提供品种丰富的乳液产品和及时周到的服务支持。

特种砂浆改性剂

VAE乳液是具有广泛应用的建筑粘合剂，根据不同乳液的性能能够改善砂浆体系的粘附力、内聚力、柔性、抗弯抗折强度、砂浆体系的抗渗性、耐久性以及耐磨性等。作为特种砂浆的改性剂，可用于瓷砖胶、填缝剂、自流平砂浆、修补砂浆等。塞拉尼斯有多种建材专用乳液都用作专用粘合剂以及砂浆改性剂，它们具有不同的聚合物成分、最低成膜温度、玻璃化温度以及特殊流变性能，适用于建筑化学品的所有应用领域。

可再分散乳胶粉

乳胶粉作为乳液在建材中应用的延伸，在特种干粉砂浆中占有很重要的位置，乳液是生产乳胶粉的基本原材料，乳液本身的性能将直接影响着乳胶粉的各项性能指标。塞拉尼斯的VAE乳液是专为生产可再分散乳胶粉的喷雾干燥工艺而研发的乳液。塞拉尼斯专用于喷雾干燥的乳液是以醋酸乙烯 - 乙烯为基料的小分子共聚分散体。具有较高的膜强度，优异的耐皂化性能和耐候性、耐久性和极好的流变学性能。

高质量的砂浆需要优质的改性剂

高柔性乳液

Celvolit® 1388是胶粉专用乳液，是以醋酸乙烯 - 乙烯为基料的小分子共聚分散体，具有相对较高的乙烯含量，其玻璃化温度是在水的冰点以下，并具有极好的流变学性能，是为生产可再分散乳胶粉特别设计的。

- 良好的柔韧性和抗开裂性能
- 对特殊基面的粘结力
- 相对较低的成膜温度
- 耐水性优异
- 与其它添加剂良好的相容性

高强度乳液

Celvolit® 1328是胶粉专用乳液，以醋酸乙烯 - 乙烯为基料的小分子共聚分散乳液。具有较高的膜强度，优异的耐皂化性能和耐候性、耐久性。Celvolit 1328具有极好的流变学性能，是为生产可再分散乳胶粉特别设计的。

- 大幅度提高水泥的粘结强度
- 提高水泥基材料的耐磨性
- 相对较低的成膜温度
- 与其它添加剂良好的相容性

高质量的砂浆需要优质的添加剂

通用型乳液

Celvolit® 149是通用型乳液，是以醋酸乙烯 - 乙烯为基料的共聚分散体，机械性能与柔韧性良好地搭配、和恰当的内聚强度有机结合的乳液。

- 提高水泥的粘结强度的同时提高其柔韧性
- 提高水泥基材料的耐磨性
- 相对较低的成膜温度
- 与其它添加剂良好的相容性

胶粉专用乳液

产品	聚合物类型	MFFT C	固体含量 %	Brookfield 黏度 mPa-s	转子/ RPM	pH	应用领域
Celvolit® 149	醋酸乙烯/乙烯	0	54.5-56.5	3200-4400	4/20	4-5	胶粉/双组份砂浆
Celvolit® 1328	醋酸乙烯/乙烯	0	59-61	700-2500	4/20	3.5-5	胶粉/双组份砂浆
Celvolit® 1388	醋酸乙烯/乙烯	0	59-61	500-1500	4/20	4-5	胶粉/双组份砂浆

所有pH值 = ± 0.5



Celanese

The chemistry inside innovation™

EMULSION POLYMERS

www.celanese.com/emulsion-polymers

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

"C ommerz" 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
Tel: +91 22 66112000

泰国

1093/123, 22nd Floor
Central City Tower 1 Off ice
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

©2014 塞拉尼斯公司及其分支机构版权所有，保留所有权利。

本出版物于2014年7月印刷，它基于塞拉尼斯的知识现状，塞拉尼斯对其不承担更新义务。因为产品的使用条件已超出塞拉尼斯的控制范围，所以塞拉尼斯不提供任何明示或暗示的担保，也不承担任何与本信息的使用途有关的责任。此处的任何内容不得视为是对按照任何专利进行操作的许可或侵犯任何专利权的建议。