

赢创环保合成革解决方案

助力绿色、可持续的合成革生产



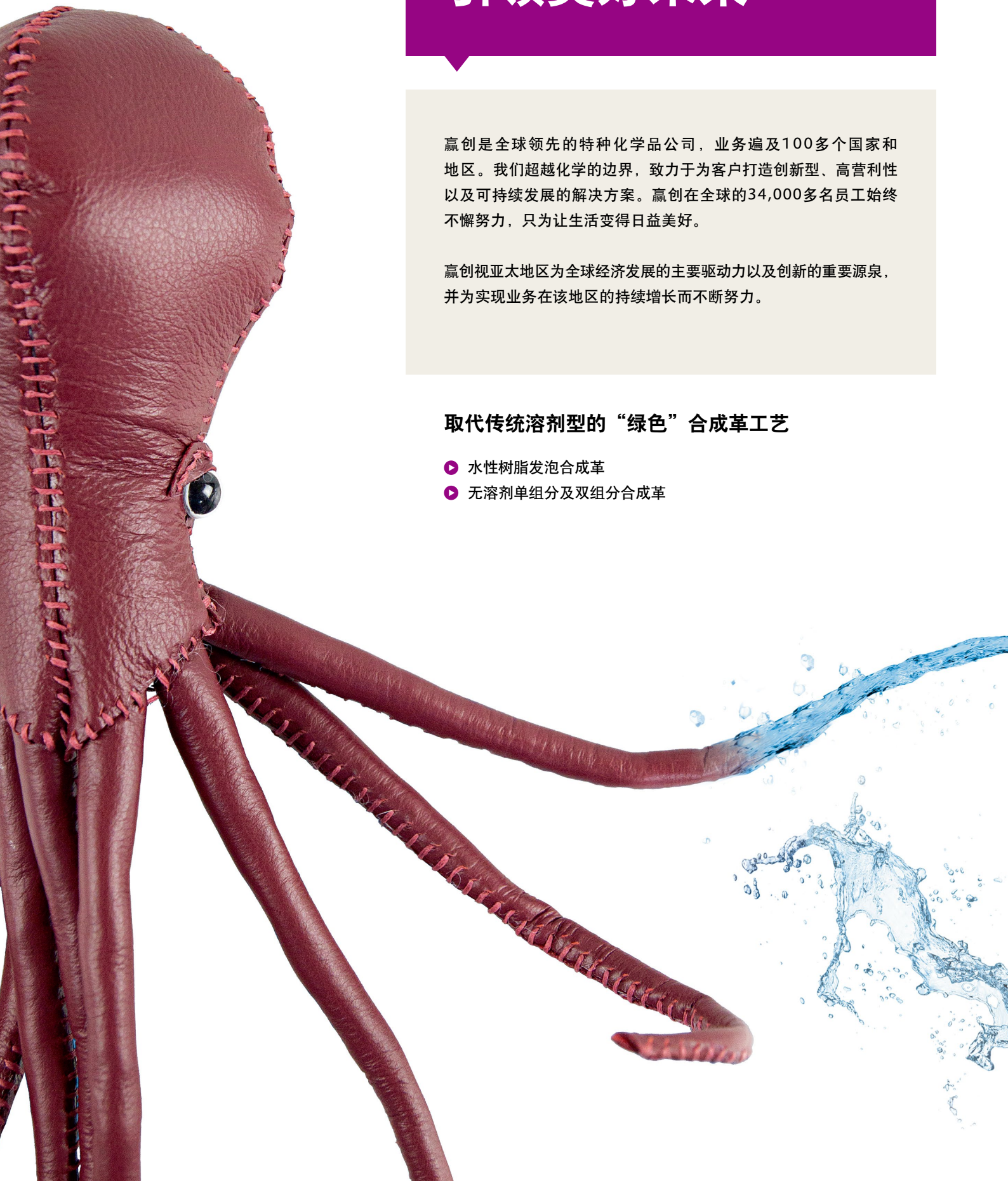
超越化学边界 引领美好未来

赢创是全球领先的特种化学品公司，业务遍及100多个国家和地区。我们超越化学的边界，致力于为客户打造创新型、高营利性以及可持续发展的解决方案。赢创在全球的34,000多名员工始终不懈努力，只为让生活变得日益美好。

赢创视亚太地区为全球经济发展的主要驱动力以及创新的重要源泉，并为实现业务在该地区的持续增长而不断努力。

取代传统溶剂型的“绿色”合成革工艺

- ❶ 水性树脂发泡合成革
- ❷ 无溶剂单组分及双组分合成革

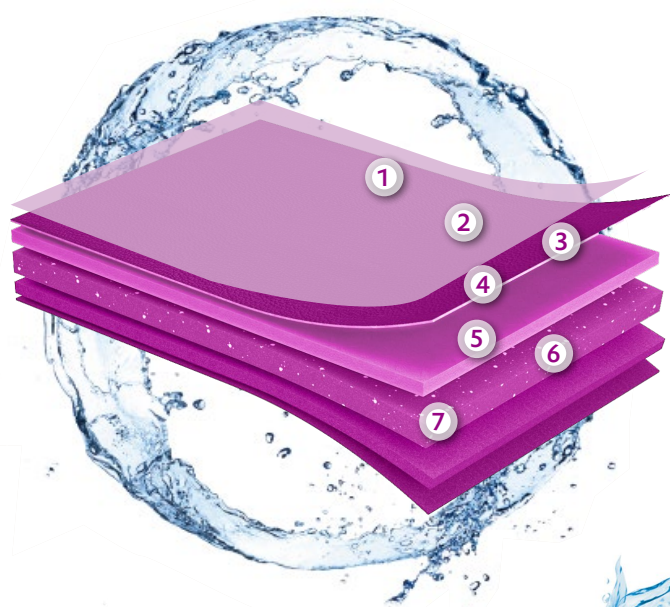


为环保合成革工艺提供可持续创新方案

作为真皮的可持续替代品，聚氨酯（PU）合成革生产工艺比真皮更环保，但仍然会对环境产生不良影响。赢创专注于开发可持续性合成革生产解决方案，提供可用于取代传统溶剂型的“绿色”合成革工艺的一系列添加剂产品，以实际行动支持环保倡议。

目前，赢创旗下有多款高性能产品符合ZDHC MRSL（生产限用物质清单）的要求。

赢创提供量身定制的解决方案



- 1 涂料添加剂提升皮革涂饰剂的综合性能，如手感、耐化学品及物理机械抵抗性能等
- 2 VESTANAT® IPDI / H12MDI, VESTAMIN® IPD 真革及合成革用涂饰剂（表面处理剂）所用的水性聚氨酯：高性能PUD合成
- 3 TEGOTEX® RT 2033用于面层防水整理，耐刮擦性能优异
TEGOPREN® 7008可用于面层柔软整理，手感干爽柔软
- 4 VESTANAT® IPDI / H12MDI, VESTAMIN® IPD 合成革面层 / 无溶剂和水性PU合成革树脂
- 5 1K及2K无溶剂脂肪族聚氨酯用于无溶剂合成革
- 6 VESTAMIN® A95合成高固含PUD用于水性合成革及水性PU胶粘剂
- 7 ORTEGOL® P系列PUD发泡稳泡剂用于水性革发泡层
TEGOSTAB®、DABCO®和POLYCAT®用于无溶剂革发泡层

水性和无溶剂合成革发泡助剂解决方案



发泡层

赢创为合成革工业的可持续发展提供创新的发泡助剂解决方案。

用于水性聚氨酯合成革的助剂解决方案

ORTEGOL® P稳泡剂

全新的ORTEGOL® P系列稳泡剂能提供快速的发泡、细腻的泡孔结构以及优异的泡沫稳定性。除此之外，该系列产品还兼具低散发、较好的系统相容性以及不易析出等性能。

ORTEGOL® PD及PV助剂

该系列的分散剂和增稠剂是为水性聚氨酯树脂发泡应用量身定制，能够帮助发泡层达到最佳性能。

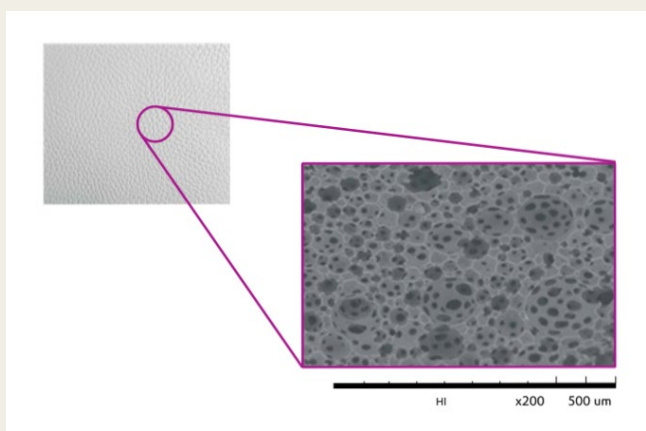
用于2K无溶剂合成革的助剂解决方案

TEGOSTAB®表面活性剂

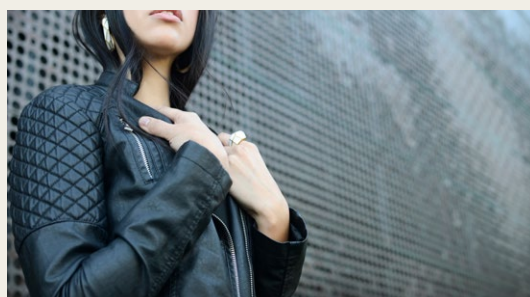
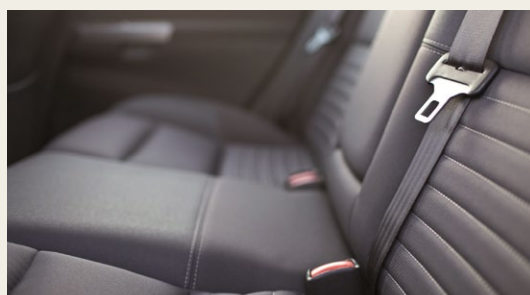
该系列包括多种有机硅类表面活性剂，有助于全方位提升系统性能，包括优化泡孔结构、改进与基材的润湿以及改善流平性能等。

POLYCAT®, DABCO®和KOSMOS®催化剂

赢创为2K合成革提供全面的催化剂解决方案，包括常规和延迟型胺类催化剂，以及不含锡的环保型金属催化剂，能够帮助您实现对系统反应活性的全面掌控。



赢创发泡助剂可使泡孔结构细腻均匀



联系方式:

舒适与保温业务线

电话 +86 21 6119-3653

邮箱 zheng.zhu@evonik.com

网址 www.pu-additives.com

如需了解更多产品信息
欢迎与我们联系，或扫描二维码



交联剂为合成革工业提供高性能原材料



合成革用树脂，涂饰剂
用PUD，1K/2K PU革用树脂

赢创交联剂拥有高性能脂环族异氰酸酯及特种扩链剂产品。

产品	应用
VESTANAT® IPDI 异佛尔酮二异氰酸酯	合成耐黄变聚氨酯合成革树脂以及合成水性聚氨酯树脂
VESTANAT® H12MDI 二环己基甲烷-4，4'-二异氰酸酯	用于环保合成革（水性合成革/无溶剂双组分合成革/超纤合成革等）
VESTANAT® TMDI 三甲基己二异氰酸酯	提供极高的柔韧性，极低的PU树脂粘度，用于高性能皮革产品
VESTAMIN® IPD 异佛尔酮二胺	二元胺扩链剂，用于合成高性能合成革用聚氨酯树脂以及水性聚氨酯
VESTAMIN® A95 氨烷基磷酸盐	氨烷基磷酸盐亲水扩链剂，用于合成高固含水性聚氨酯

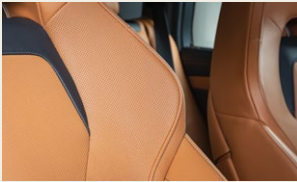
以上产品均符合ZDHC MRSL（生产限用物质清单）要求。

应用领域

- 水性合成革浆料用聚氨酯分散体
- 合成革水性涂饰剂用PUD
- 1K及2K无溶剂合成革用PU树脂

无溶剂1K及2K脂肪族PU合成革技术

- 耐黄变，耐候性好
- 德国专利技术开发
- 无溶剂体系，极低VOC，低气味
- 干燥速度快，成革性能好
- 1K体系具有良好的储存稳定性
- 配方体系可根据性能要求优化调节
- 现有制革设备适用性好



联系方式:

交联剂业务线
电话 +86 21 6119-1348
邮箱 martin.lei@evonik.com
网址 www.evonik.cn/crosslinkers

如需了解更多产品信息
欢迎与我们联系，或扫描二维码

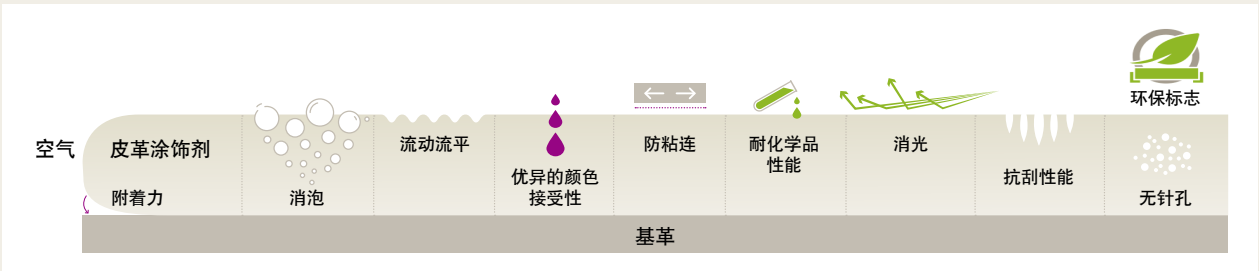


涂料添加剂为皮革涂饰剂添精彩



皮革涂饰剂

赢创的多款涂料添加剂产品可满足对皮革涂饰剂的不同需求。



应用	产品和特性
基材润湿剂	TEGO® Wet和TEGO® Twin降低皮革涂饰剂的表面张力，有利于涂饰剂在基材上的铺展，改善缩孔和流平差等外观缺陷，提高层间附着力。推荐产品：TEGO® Wet KL 245、TEGO® Twin 4100
消泡剂和脱泡剂	TEGO® Foamex和TEGO® Airex可提高皮革涂饰剂生产阶段的加工操作便利性，降低甚至消除施工阶段因大泡和微泡导致的缺陷。推荐产品：TEGO® Foamex 825、TEGO® Airex 902 W
表面控制助剂	TEGO® Glide和TEGO® Flow可以改善皮革涂饰剂的流动流平性、滑爽性、抗刮性能并能提供特殊手感。推荐产品：TEGO® Glide 494、TEGO® Glide 496
消光粉	ACEMATT® 二氧化硅消光粉具有优异的消光效率和高透明性。推荐产品：ACEMATT® TS 100、ACEMATT® 3300
润湿分散剂	TEGO® Dispers提升颜料的润湿和稳定，从而阻止浮色、发花和颜料沉降；有利于降低粘度和提供最大的着色力。推荐产品：TEGO® Dispers 760 W、TEGO® Dispers 752W

TEGO® Glide 494和TEGO® Twin 4100复配可显著提升黑度

ACEMATT® TS100二氧化硅消光粉是抗刮耐磨性能哑光皮革涂饰剂的最佳选择



联系方式:

涂料添加剂业务线
电话 +86 21 6119-1140
邮箱 hongli.xin@evonik.com
网址 www.coating-additives.com

如需了解更多产品信息
欢迎与我们联系，或扫描二维码



功能化学品助力合成革实现高附加值



功能整理

赢创依托改性特种有机硅和油脂表面活性剂两大技术平台，为客户提供高附加值的解决方案，提升合成革的整体表现。

产品	应用	特性和优点
TEGOTEX® RT 2033	防水剂	用于面层防水整理，无氟环保、手感柔软、耐刮擦、耐磨性能好、污渍易擦除
TEGO® Sorb PY 88	吸味剂	有效消除硫类和氮类化合物产生的不愉快气味
TEGOPREN® 7008	柔软剂	可添加在树脂中改善树脂的手感，也可用于后整理工艺，赋予合成革干爽柔软的手感
TEGOMER® H-Si 2315	树脂改性剂	双端羟基有机硅，能与异氰酸酯反应，改善聚氨酯手感和离型性能，提高耐磨耐擦伤性能



联系方式:

界面与功能化学业务线
电话 +86 21 6119-3037
邮箱 raymond.gong@evonik.com
网址 interfacial-chemistry.evonik.com

如需了解更多产品信息
欢迎与我们联系，或扫描二维码



ORTEGOL®, TEGOSTAB®,
POLYCAT®, DABCO®, KOSMOS®,
VESTANAT®, VESTAMIN®,
TEGO®, ACEMATT®, TEGOTEX®,
TEGOPREN®, TEGOMER®是赢创
工业集团及其子公司的注册商标。

赢创特种化学（上海）有限公司

地址 上海闵行区春东路55号

邮编 201108

电话 +86 21 6119-1000

网址 www.evonik.cn

本信息以及所有的技术建议都是基于我们目前的知识和经验, 并且在公开日期前都被认为是正确的。但这些信息与建议的使用者仍然必须基于其使用目的来确认适用性, 进而做出最终决定。在任何情况下, 赢创对因为使用或依赖此信息和建议而导致的任何种类或性质的损害或损失均不承担任何责任。公司明确表示不承担任何形式和任何类型的保证, 无论是明示或暗示, 在准确性、完整性、非侵权、适销性与/或适用于特定的目的(即使赢创也意识到了该目的)等方面的不提供任何信息和建议, 引用其他公司使用的商品并不表示推荐或担保任何产品, 亦不暗示不能使用此类产品。公司保留在没有事前或事后通知的情况下, 在任何时候对信息和/或建议作出任何改变的权利。

202307-V1-CN-1000



赢创中国官方网站



赢创官方微信
公众号



赢创阿里巴巴
1688 旗舰店