

新闻稿

2024 年 4 月 18 日

CHINAPLAS 2024 国际橡塑展：巴斯夫与李宁合作开发全 **Elastollan®** TPU 可回收概念鞋

■ 巴斯夫亮相 CHINAPLAS 2024 国际橡塑展：国家会展中心（上海）7.2 馆 C42 展位

中国上海——2024 年 4 月 18 日——在 CHINAPLAS 2024 国际橡塑展上，巴斯夫将展示与中国领先的专业运动品牌李宁合作开发的全热塑性聚氨酯概念鞋（以下简称“全 TPU 鞋”），该鞋款完全由巴斯夫 **Elastollan®** TPU 材料制成，可实现 100% 回收。

Elastollan® 具有卓越的机械性能，包括耐用性和止滑性等，同时脚感轻便舒适，还能实现设计自由度的提升，为全 TPU 鞋提供高性能的材料解决方案：

- 用于鞋面的 **Elastollan® Freeflex™** 系列：**Freeflex™** TPU 复丝纤维跟 TPU 膜及中底都有良好的粘接，同时具备出色的耐磨性。
- 用于鞋面的 **Elastollan® 高温膜系列**：柔软度好，不吐霜，与织物的附着力强，耐水洗能力好，通过不同处理工艺可实现各种表面效果。
- 用于鞋绳的 **Elastollan® Freeflex™** 系列：**Freeflex™** TPU 纤维制成的鞋绳有良好的弹性和耐用性，并有防松脱效果。
- 用于装饰和支撑的 **Elastollan® 注塑级牌号**：**Elastollan®** 具有更好的物理性能和可加工性，可供选择的硬度范围宽，使设计更加灵活。同时，各种材料特性的搭配，可与其他高性能鞋部件相辅相成，提高了稳定性。

- 用于中底和鞋垫的 **Elastollan®** 相关牌号：用于中底时，Elastollan® 可提供出色的减震效果、高回弹性能和灵活脚感。此外，它还具有优异的耐水解性和耐磨性。
- 用于大底的 **Elastollan®** 低硬度牌号：出色的耐磨性，配合高抓地力花纹设计，可最大限度地接触地面并显著增强防滑效果。

“巴斯夫与李宁公司携手，让实现鞋类业务增长和推进可持续发展目标相得益彰。”巴斯夫副总裁、特性材料亚太区热塑性聚氨酯业务管理负责人黎锦玲（Marilyn Lye）表示，“巴斯夫为全 TPU 鞋引入先进技术和可回收材料，希望为加速鞋类生产全价值链的可持续转型之旅提供良好范例。”

对于此次合作，李宁公司表示，品牌始终追求在运动科技领域的突破和创新，并期待为运动爱好者提供专业的产品体验和运动体验的同时，共同探索“完全可回收利用”理念在日常生活中的可行性。

巴斯夫助力加速塑料行业的发展步伐，以实现更加可持续的未来。在此次 CHINAPLAS 2024 上，巴斯夫还将展示其最前沿的创新研究、专业实力和发展成果，尤其是在可持续发展和客户共创领域。欢迎参与 CHINAPLAS 2024 国际橡塑展，让我们与您一同探索塑料的“制造-使用-循环”各个阶段。

CHINAPLAS 2024 巴斯夫展台位于国家会展中心（上海）7.2 馆 C42 展台。

如需了解巴斯夫在 CHINAPLAS 2024 国际橡塑展上的最新信息，欢迎点击[此处](#)，或扫描下方二维码关注巴斯夫特性材料微信公众号。



关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2023 年巴斯夫全球销售额为 689 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于巴斯夫特性材料业务部

关于巴斯夫特性材料业务部巴斯夫的特性材料业务部引领着塑料行业急需的可持续转型。我们的产品与全球客户共同创造，为运输、消费品、工业应用和建筑这四个主要行业领域带来创新。我们的研发重点关注塑料生命周期的各个阶段：制造、使用和循环。在“制造”阶段，巴斯夫改善塑料的制造方式，从产品设计到原材料选择，以及其生产过程。在“使用”阶段，巴斯夫加强塑料的优势，如轻质、稳固性和耐热性。在最后的“循环”阶段，巴斯夫强调塑料闭环的技术，致力于实现循环经济。2023 年特性材料业务部全球销售额达到 72 亿欧元。加入 #我们的塑料之旅，请点击：<https://www.performance-materials.basf.com>。