

新闻稿

Elastollan® 采用超临界流体发泡技术制造中底，为制鞋业和可持续发展带来革新胜利

- 中底应用于全球户外运动前沿品牌萨洛蒙（Salomon）的 **SS23 萨洛蒙 Index.02** 产品系列
- 使用 **Elastollan** 生产的首款超临界流体（SCF）直注发泡技术的鞋类应用

新加坡 —— 2023 年 2 月 10 日 —— 全球户外运动专业前沿品牌萨洛蒙（Salomon）推出萨洛蒙 Index.02 系列产品，其中底是由巴斯夫热塑性聚氨酯（TPU）Elastollan® 采用超临界流体（SCF）发泡技术制造而成。

SCF 发泡技术可以使气体分散均衡，产生均匀的细孔结构泡沫，能明显改善机械性能和低密度。

由于发泡过程并未采用交联剂或化学发泡剂，中底可在使用后进行回收。同时，其生产过程所需能源更少，有助于降低总体能源消耗。此外，萨洛蒙 Index.02 所采用的 Elastollan 也不含增塑剂。

萨洛蒙鞋类材料工程师 Renaud Guillot 表示：“采用 Elastollan 与超临界流体发泡技术，可以提高所生产泡沫的耐久性及稳定性。这使萨洛蒙 Index.02 运动鞋在标准上达到一个新的高度，助力跑步者发挥其理想水平。这一强大结合有助于萨洛蒙实现其创造高性能和可持续发展鞋类的使命。”

巴斯夫亚太区特性材料部消费品行业副总裁赵敏莉提出：“Elastollan 作为完善的材料解决方案，在鞋类应用中提供杰出性能，例如高机械强度、耐久舒适。通过 SCF

发泡技术，我们现在为运动品牌提供一种全新的缓冲性能 —— 对制鞋业和可持续发展来说，这是一项革新的胜利。”

萨洛蒙 Index.02 系列将于 2023 年 2 月起在 [Salomon.com](https://www.salomon.com) 官网出售。

关于萨洛蒙

萨洛蒙 (Salomon) 是在 1947 年创建于法国阿尔卑斯山安纳西的全球户外运动品牌，创造了功能卓越、设计匠心、风格时尚的优质鞋类、服装、背包和各类滑雪器材。

在安纳西设计中心，工程师、设计师和运动员携手合作，通过创造改变户外运动体验的产品来书写体育的未来。人们与自然更深入的联系，呈现自己最好的一面，并为世界带来正面的影响。

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、所有行业客户的成功作出贡献。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。2021 年巴斯夫全球销售额 786 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

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2021 年特性材料业务部全球销售额达到 72.9 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问：www.plastics.basf.com。