新闻稿

巴斯夫与设计公司 Maddy Plant 联合打造首款完全采用可持续材料制成的概念鞋

- **通过先进的制造能力开发而成**

中国台湾 —— 2022 年 8 月 5 日—— 巴斯夫和鞋类设计公司 Maddy Plant 携手探索巴斯夫创新材料解决方案的可能性，并利用行业前沿技术实现节能生产，开发了一款全新概念运动休闲鞋系列“MADGAMMA - Intertekk Saturn”。

巴斯夫特性材料部亚太区消费品行业副总裁赵敏莉表示：“这款概念鞋展示了我们成功的创意，使鞋类兼具可持续性及高性能。我们的目标是将这些先进技术引入主流鞋类生产。”

可持续材料确保性能优胜

MADGAMMA - Intertekk Saturn 的主要特点包括：

- 由 100% 热塑性聚氨酯（TPU）Freeflex™单丝制成的鞋面，鞋面透明耐磨可回收。Freeflex 使用最少的接缝，其缝合线与脚部相适应，由此提供优异的舒适性并发挥最大的性能。它重量轻，其透明度使设计更加灵活。
- 鞋舌由聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）纤维与 Freeflex TPU 弹性纤维编织而成：Freeflex TPU 弹性纤维因其柔软的伸展性能而被用作干纺氨纶的替代品。它是生态友好型产品，不使用有机溶剂，并采用具有成本优势的制造工艺。
- 可替换的中底由轻质、高回弹和生物基的 Elastopan® N 聚氨酯（PU）系列制成：

媒体联络
李天宇
电话：+86 21 3810 6525
tian-yu.li@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
上海市浦东新区江心沙路 300 号
200137
电话：+021 2039 1000
http://www.basf.com

与传统的中底相比，PU 是用生物循环材料制成，可提供良好的缓冲性和耐用性，同时更具有可持续性。另一种可替换的中底选项(由合作伙伴苏州申赛提供)则是由生物基 TPU 泡沫制成，其密度较低，能量回弹高，并可回收。可替换的中底方案为用户在不同场合提供了不同的中底选择 —— 轻质、高回弹的 Elastopan 中底适用于运动场景，而 TPU 泡沫中底可应用于休闲穿着。

- 由生物基 Elastollan® N TPU 系列制成的抗扭片，含 35%的生物成分：Elastollan 良好的刚性为高性能运动鞋部件提供理想的稳定性。
- 外中底和大底均由生物碳含量 30%以上的生物基 Elastopan PU 制成：Elastopan 制成的外底结合优化的底纹设计，从而实现表面接触最大化，同时提供优异的止滑性能。

点击这里以了解更多关于巴斯夫可持续鞋类材料的信息。

关于 MADGAMMA

MADGAMMA 是一个结合科技与创意的新兴鞋履品牌。我们希望通过鞋履唤起大众对穿着科技的思考，关注科技在其中的应用，同时与消费者一起探索鞋履未来的无限可能。MADGAMMA 秉承“自由创造”的品牌精神，通过创新的产品技术和未来感设计，激发大众的想象力和创造力，鼓励大家无论在哪个领域都能保持自由的想象力及探索。正如疯狂的伽马，MADGAMMA 代表着探索和能量，希望能给行业带来疯狂的颠覆，给消费者带来超乎想象的体验。

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。