

## 新闻稿

生命周期评估表明，巴斯夫的合成革解决方案 **Haptex®** 具有显著的环境效益

■ 生命周期评估由全球领先的全面质量保障服务机构 **Intertek** 开展

中国上海——2021年9月21日——一项针对巴斯夫创新型合成革解决方案 **Haptex®** 的综合生命周期评估（LCA）表明，与其他传统合成革解决方案相比，**Haptex®** 具有显著的环境效益。此项生命周期评估由全球领先的全面质量保障服务机构 **Intertek** 开展。

**Intertek** 绿叶标志总经理马云龙表示：“通过在早期阶段开展生命周期评估，我们可以在制造过程中考虑生命周期因素。这有助于原始设备制造商及其鞋类、汽车和家具品牌等行业的客户为下一个创新产品选择适当材料。**Haptex** 属于此类材料，展示了显著的环境效益。”

此项生命周期评估（LCA）分析了 **Haptex** 从化工生产到成品皮革产品的全套价值链，还计算和测量了温室效应、累积能源需求和耗水量数据。

此项生命周期评估（LCA）表明，**Haptex** 在碳排放方面优于溶剂型和水性工艺的合成革。例如，经证实，**Haptex** 比传统合成革产生的温室气体排放量减少 52%；当使用 1 千克化学品生产合成革时，能耗减少 20% 以上。这主要是由于 **Haptex** 在生产过程中弃用了湿法产线。与常见的溶剂型聚氨酯生产方法相比，弃用湿法生产线可降低 30% 的耗水量。

研究结果证明，**Haptex** 是一种更可持续的合成革替代品，可广泛应用于许多领域，

---

媒体联络  
马存宇  
电话: +86 2039 5271  
[cunyu-ma@basf.com](mailto:cunyu-ma@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  
[www.basf.com](http://www.basf.com)

例如汽车座椅、家具、鞋类以及手袋和帽子等时尚配饰。

**Haptex** 是一种用于合成革生产的创新型聚氨酯解决方案，具有高剥离强度、抗黄变和高耐磨性能。此外，**Haptex** 不使用任何有机锡催化剂或塑化剂。

此项生命周期评估（LCA）中所涉及皮革生产制造部分的数据采集工作在华伦皮塑（苏州）有限公司和苏州瑞高新材料有限公司完成。相比传统溶剂型产品，这些 **Haptex** 合成革产品性能进一步得以提升，同时确保符合严格的挥发性有机化合物标准（VOC 标准）。

巴斯夫特性材料部亚太区消费品行业副总裁赵敏莉表示：“该报告发布之际，各品牌和原始设备制造商正面临越来越大的压力：他们需要选择替代皮革和非动物皮革以提高产品的可持续性。因此，我们必须提供有关环境排放以及如何帮助客户降低二氧化碳足迹的具体信息。这项研究证明，与其他传统合成革解决方案相比，**Haptex** 更具可持续性，同时能够满足原始设备制造商和品牌的各类常规要求，从而生产出耐用、时尚和环保的产品。”

点击[此处](#)，了解更多信息。

## 关于 Intertek

**Intertek** 是全球领先的全面质量保障服务机构，始终以专业、精准、快速、热情的全面质量保障服务，为客户制胜市场保驾护航。凭借在全球 100 多个国家的 1000 多家实验室及分支机构，**Intertek** 致力于以创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案，为客户的运营和供应链带来全方位的安心保障。

## 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。2020 年特性材料业务部全球销售额达到 56.3 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问：[www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com)。

## 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 110,000 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。2020 年巴斯夫全球销售额约 590 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](http://www.basf.com)。