

新闻稿

CHINAPLAS 2023 国际橡塑展：巴斯夫通过 Intertek 生命周期评估（LCA）研究，证明冷模塑聚氨酯解决方案的可持续表现

- Intertek 生命周期评估：采用 Elastopan® 聚氨酯（PU）制作鞋类部件的冷模塑技术有助于提高 89% 的能源效率
- CHINAPLAS 2023 国际橡塑展巴斯夫展位：深圳国际会展中心 17 号展厅 17F71 展台

中国深圳 —— 2023 年 2 月 28 日 —— 在 CHINAPLAS 2023 年国际橡塑展期间，巴斯夫将展示一种使用 Elastopan® 聚氨酯（PU）制造鞋类部件的冷模塑技术。根据全面质量保障服务机构 Intertek 对该鞋类部件的生命周期评估（LCA）研究显示，冷模塑技术大幅减少生产过程中的温室气体排放、水资源消耗和能源消耗。

Intertek 绿色环境部总经理马云龙表示：“与热模塑相比，冷模塑技术有助于提高 89% 的能源效率，因为它在发泡过程中不需要加热。而且生产过程中的耗水量比热固降低 81%，温室气体排放也减少 76%。”

冷模塑技术无须使用脱模剂，它还可在室温环境下生产。由于取消了加热过程，因此也简化其生产过程。

巴斯夫亚太区特性材料高级副总裁鲍磊伟（Andy Postlethwaite）指出：“通过生命周期评估的研究，巴斯夫证明了使用其 Elastopan 冷模塑解决方案的应用在为更可持续的未来做出不一样的贡献。这也是巴斯夫不断努力的一部分，以创新的解决方案振奋鞋类行业的客户，让他们在更可持续的鞋类市场中获益。”

巴斯夫基于冷模塑技术的聚氨酯解决方案已被前沿的鞋类制造商应用于鞋类部件。

关于生命周期评估研究和 **Elastopan** 冷模塑技术的详情，我们将在 4 月 18 日举行的技术讲座中分享。

更多关于巴斯夫在 **CHINAPLAS 2023** 国际橡塑展的最新情况，请点击[这里](#)。如需了解巴斯夫在 **CHINAPLAS 2023** 国际橡塑展的最新信息，请扫描以下二维码关注巴斯夫特性材料公众号。



关于 Intertek

Intertek 是全球前沿的全面质量保障服务机构。我们不仅是对产品进行测试、检验和认证，通过全球先进的设施网络和行业领先的技术专长，我们为客户提供创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案。我们提供一种系统化方式来支持客户在其运营每个领域的质量保证，包括研发、原材料采购、零部件供应商、制造业、运输业、分销和零售渠道以及消费者管理。

作为业界先锋，Intertek 在 100 多个国家的 1,000 个地点拥有超过 44,000 名员工。我们以优异的行业流程和以客户为中心的文化，每周 7 天、每天 24 小时提供全面质量保证专业知识。无论您的业务属于本地或全球，我们都能帮助确保您的产品符合全球几乎任何市场的质量、健康、环境、安全和社会责任标准。我们拥有广泛的全球认证、认可和协议，我们在克服监管、市场和供应链障碍方面的知识和专长是杰出的。

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。2022 年巴斯夫全球销售额为 873 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