

新聞稿

2021年12月16日

概念摩托車頭盔——車手風格、安全性、舒適性及功能性的再思考

■ 由巴斯夫與 Vega 共同打造

印度孟買——巴斯夫和 [Vega](#) 日前發佈了一款共創概念頭盔——展示創新材料解決方案和設計，以提升摩托車騎士的騎行風格、安全性、舒適性和功能性。

透過探索共同開發的機會，推動全新應用

在此項合作中，巴斯夫和 Vega 考慮到騎士的關注點，例如更輕的頭盔和足夠的通風，以提高舒適性與安全性。

巴斯夫特性材料亞太區工業品業務管理副總裁 Marilyn Lye 表示：「我們的創新客製化材料解決方案功能多樣，為產品提供了多種設計可能。客戶需要的不僅是一個產品來解決問題，而是各種高性能的材料、應用、工程、模擬及製造技術來開發新產品和應用。我們的共創項目，如概念頭盔，展現了整個價值鏈上的成功合作能更好地滿足市場需求。」

巴斯夫在先進材料方面擁有廣泛的產品組合，可加以優化並滿足嚴苛的應用規格，這激發了概念頭盔的創造靈感。為共創而構思的高性能材料，加強了終端產品的耐用性，同時在設計方面也考慮了回收性。

- 用於頭盔內部表層的 **Infinergy® 贏飛力™** 發泡熱塑性聚氨酯（E-TPU）具有出色的減震性能。
- 底部和藍牙裝置上的軟墊採用 **Elastollan®** 熱塑性聚氨酯（TPU），使其表

媒體聯絡

李先鳳

電話：+886 2 2518 7603

jessica.li@basf.com

面光滑、具有柔軟的觸感，同時擁有卓越的防磨損特性。當用作漆面保護膜和電螢光（EL）燈條時，Elastollan® 具有良好的透明度、耐刮性和優異的耐久性。

- 採用 Ultramid® 聚酰胺（PA）製造的外殼、呼吸防護罩和扣環組件，具有良好的耐衝擊性和機械性能。
- 用於製造齒輪和其他部件的 Ultraform® 共聚甲醛（POM）具有出色的滑動摩擦性及尺寸穩定性。
- Ultradur® 聚對苯二甲酸丁二醇酯（PBT）用於製造前風口、裝配防塵袋和過濾器，提供卓越的流動性、美觀性和耐候性（戶外耐用）。

巴斯夫共創中心是激發創新解決方案的窗口，巴斯夫的設計師、工程師和模擬系統專家會在產品初期開發階段，為客戶（如 Vega）提供從設計概念到技術規範、材料測試、原型製作、驗證、行銷及產品發佈等支援。關於概念頭盔，共創中心與 Vega 及工業設計公司 Elephant Design 合作設計方案，以共同創造頭盔的風格、安全性、舒適性和功能性等設計要求。

位於貝爾高姆的 Vega 汽車配件有限公司研發總監 Uttam Chandak 表示：「Vega 一直以來是眾多自行車和兩輪車騎士的首選，30 多年來為他們提供安全與品質保障。我們很高興透過與巴斯夫的合作，為頭盔行業導入新的概念。透過和巴斯夫的功能與創意設計，我們將探索頭盔技術和材料創新及安全性的新領域，共同向我們的使命邁進。」

印度是世界上最大的兩輪車市場，其次是滑板車和摩托頭盔。每年有 2000 萬輛兩輪車售出，超過 2.5 億輛兩輪車在印度公路上行駛。

關於 Vega

巴斯夫旗下的 Vega 汽車配件有限公司（Vega Auto Accessories Pvt Limited），位於貝爾高姆（Belgaum），是印度其中一家領先的頭盔製造公司，在該國超過 400 個經銷商網絡，並在海外設立分公司，如美國、加拿大、德國、義大利、安哥拉、尼泊爾、泰國、斯里蘭卡、中國、日本、孟加拉國、巴林、馬達加斯加、喬治亞、祕魯、以色列、柬埔寨、巴拉圭、瓜地馬拉和智利。Vega 近年推出了一個全新品牌 AXOR —— 在設計方面與義大利合作，以滿足印度日益成長的高階市場，售價介於 4000 盧比至 10,000 盧比以上。Vega 透過自己的努力，成為印度領先的頭盔製造商之一，在設

計、工藝和品質方面與世界領先者競爭。Vega 一直秉持「品質高於數量」這句座右銘走向每一個發展階段。

關於巴斯夫特性材料業務部

特性材料業務部整合了巴斯夫在創新、客製化塑膠等方面的專業知識，積極在交通、建築、工業應用和消費品四大領域發展。該業務部擁有完整的產品和服務組合，並對應用端的系統解決方案有深入的瞭解。營利成長和業務發展來自於與客戶密切合作以及聚焦於發展解決方案，強大的研發實力則為創新產品和應用開發奠定了穩固的基礎。2020 年特性材料業務部全球銷售額為 56.3 億歐元。如需了解更多資訊，請上網：www.plastics.basf.com。

關於巴斯夫

在巴斯夫，我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球約有 110,000 名員工，為遍佈全球各類產業客戶的成功做出貢獻。我們的產品分屬六大業務領域：化學品、材料、工業解決方案、表面處理技術、營養與護理、農業解決方案。2020 年巴斯夫全球銷售額約 590 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福證券交易所上市（交易代號：BAS），並在美國發行存託憑證（交易代號：BASFY）。欲瞭解更多資訊，請上網：www.basf.com。