

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力新一代无人机实现轻量、柔韧与耐用性能升级

吉隆坡，2025 年 6 月

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力新一代无人机实现轻量、柔韧与耐用性能升级

随着科学技术的不断进步，无人机的应用领域已从靶标射击和侦察范围，扩展到农业、物流、安全及医疗等多元商业场景。无人机借助算法驱动、机器学习和智能传感器，在智能农业、监控巡逻和配送等任务中，显著提升了效率与智能化水平。

当前，无人机设计正朝着更高的空气动力性能、更强的结构稳定性、更小型化和更优整体性能的方向发展，同时也越来越重视轻量化设计与碳足迹的控制。在这一趋势下，[热塑性弹性体 \(TPE\) 材料](#)凭借出色的灵活性与多功能性，为无人机性能升级提供了坚实支撑。

作为全球领先的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝®为汽车、消费品、工业及医疗等多个领域提供高质量 TPE 材料，助力制造商满足无人机及其配件等创新产品的研发需求。

轻量化设计，提升效率与灵活性

重量是影响无人机性能的关键因素。因此，凯柏胶宝®的[热塑宝 K \(THERMOLAST® K\)](#) GP/FG 系列在确保无人机的稳固结构与耐用性的同时，也能实现[轻量化](#)，有效降低其整体重量。其卓越的多功能性支持复杂设计，助力制造商打造兼具功能性与美观性的无人机零部件。

加工简便，定制丰富

热塑宝 K (THERMOLAST® K) GP/FG 系列具备优异的机械性能，且易于通过挤出和注塑工艺进行加工，适合大批量生产。该系列有黑色和自然色可供选择，同时支持多种颜色定制，以满足不同风格需求。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
电话: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力新一代无人机实现轻量、柔韧与耐用性能升级

吉隆坡，2025 年 6 月

第 2 页，共 4 页

结构耐用，安全护航

热塑宝 K (THERMOLAST® K) GP/FG 系列具有出色的抗冲击性能，能够显著提升无人机及其配件的耐用性。制造商采用该 TPE 材料制造的螺旋桨保护罩、起落架垫和滑梯等零部件，不仅增强了抓地力和减震效果，还能有效保护内部电子元件免受着陆冲击。此外，该系列还具备优异的抗紫外线和耐候性能，能够帮助无人机在频繁的户外使用中延长使用寿命。

以可持续发展为核心

[可持续发展](#)始终是凯柏胶宝®创新战略的核心。凯柏胶宝®的产品组合涵盖了生物基 TPE，以及含消费后回收 (PCR) 及工业后回收 (PIR) 成分的 TPE 解决方案。同时，其中部分产品已通过 GRS (全球回收标准) 和 ISCC PLUS 认证。此外，凯柏胶宝®还可根据客户需求提供产品[碳足迹 \(PCF\)](#) 数据，助力客户实现更具可持续性的决策。

凯柏胶宝®荣获 2025 年 EcoVadis 金牌认证，坚定践行科学碳目标倡议 (SBTi)，并积极响应全球气候行动。

凯柏胶宝®的可持续 TPE 材料具有卓越的性能稳定性和可靠性，广泛应用于各类领域，助力客户减少排放、提升循环利用，以便实现可持续发展目标。

欢迎随时与凯柏胶宝®联系，与我们携手共创可持续高性能材料的未来。

免责声明：上述应用场景仅为展示材料性能之参考示例，最终产品的法规合规性及使用适配性应由客户依据相关要求自行验证。

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力新一代无人机实现轻量、柔韧与耐用性能升级

吉隆坡，2025 年 6 月

第 3 页，共 4 页



(图片：© 2025 凯柏胶宝®版权所有)

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)。

媒体联系人信息：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝®最新资讯](#)

连接社交媒体：



新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力新一代无人机实现轻量、柔韧与耐用性能升级

吉隆坡，2025 年 6 月

第 4 页，共 4 页

关注我们的微信公众号



凯柏胶宝®公司 (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商，并在中国上海及香港特别行政区设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。我司成立于 2001 年，是克莱伯格集团旗下的独立业务单位，现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有超过 700 名员工，遍布全球，在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地，致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®)、尼塑宝® (For Tec E®) 和凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R)，通过采用注塑或挤出工艺，为各行各业的制造商带来出众的加工和产品设计优势。我司拥有卓越的创新能力和全球客户导向，能够为客户提供定制产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部经过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。