

新闻通讯

凯柏胶宝® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 1 页，共 5 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® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

在建筑、电力公用事业及工业设备维护等行业中，高空作业普遍存在，职业安全风险也随之增加。作业人员必须依靠性能可靠的个人防护装备（PPE），在长时间且高频率使用的情况下，依然保持良好的防滑性、耐用性和佩戴舒适性。而材料的选择，正是决定个人防护装备（PPE）能否胜任这些严苛作业环境的关键因素。

全球知名的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 凭借其创新 TPE 解决方案，为高风险和高接触工况下使用的个人防护装备提供了可靠支持。

保障安全操作的材料性能

个人防护装备在实际使用中，经常要反复抓握、持续受力，并与粗糙表面频繁接触，这对材料的耐用性和防滑性能有着很高要求。该 TPE 材料在长期使用条件下依然性能稳定，不仅具有防滑手感，还能在不同气候和温度环境中都能保持良好的柔韧性，帮助使用者实现可靠且安全的操作。该塑料材料可与聚丙烯（PP）包胶，适用于多材料一体化结构设计。同时，部分 TPE 化合物还能直接包覆在其他塑料或金属基材上，满足复杂零部件的设计需求。

在高空作业等高风险场景中，柔感型 TPE 材料可明显改善抓握手感，减少长时间作业对手部造成的疲劳。细腻的触感配合适中的弹性，使作业人员在重复操作过程中依然能够保持稳定握持，提升整体作业安全性。

良好的耐磨性能

高空作业用个人防护装备（PPE）在实际使用中，往往会频繁接触工具、锐边以及各种磨损表面。凯柏胶宝® 通过开发[高耐磨性能](#)的热塑性弹性体（TPE），有效降低产品表面磨耗，显著延长产品使用寿命。同时，该材料还可提供优异的抗紫外线和耐候性能，适用于长期暴露在严苛环境中的户外应用。凭借这些

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® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 2 页，共 5 页

性能优势，凯柏胶宝® 的 TPE 解决方案非常适用于握把、手柄、柔性连接部件及防护结构等关键组件。在上述应用中，材料的可靠性是保障使用安全的关键因素。

满足 PPE 的多样化设计需求

凯柏胶宝® 为 PPE 制造商提供了更高的设计自由度。该材料不仅可实现[多彩着色](#)，便于视觉识别和功能分区，同时还具备出色的加工性能，能够轻松满足人体工学造型和紧凑设计要求。该塑料材料凭借这些优势，广泛应用于手套、连接件、握持区、密封件及柔软触感部件，为 PPE 产品带来更高的舒适性与可靠性。

广泛应用于各行各业

该化合物可满足对人体工学、耐用性和设计灵活性的多种需求。其中典型应用包括汽车脚垫、功能性和装饰性零件、工具手柄、[工具箱](#)、滑雪杖，以及拇轮、按钮、开关等软触感表面。

与凯柏胶宝® 相约在 CHINAPLAS 2026

全球热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 将参与 **2026 年 4 月 21 日至 24 日** 在 **中国上海国家会展中心（NECC）** 举行的 [国际橡塑展（CHINAPLAS 2026）](#)。届时，我司将在 **7.2 号馆 D13 展位** 重点展示适用于多个行业应用的创新 TPE 解决方案。凯柏胶宝® 诚邀各界人士莅临展位，与行业专家进行**一对一免费咨询**，以获取专业的材料推荐及应用指导。

新闻通讯

凯柏胶宝® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 3 页，共 5 页

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。

探索 TPE 的更多可能：无论是[梯子止动器](#)、[鞋类创新应用](#)，还是[安防设备](#)，凯柏胶宝® 的 TPE 解决方案都将安全性、耐用性与创新设计融入日常生活，让每件产品都更可靠和耐用。

中国销售办公室

凯柏胶宝® 不断地发展和提升在 TPE 行业的竞争优势地位，如今已发展成为业内知名企业，并在中国上海 - 凯柏胶宝塑料（上海）有限公司及香港特别行政区 - 凯柏胶宝中国有限公司设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。

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® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 4 页，共 5 页



（图片：© 2026 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：



关注我们的微信公众号

新闻通讯

凯柏胶宝® TPE 材料助力提升个人防护装备的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 5 页，共 5 页



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。