

新闻通讯

凯柏胶宝® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

吉隆坡，2026 年 2 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® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

犬类被广泛视为人类最忠实的伙伴，因此在科技与工程领域的融合下，催生了四足机器狗这一“智能伙伴”概念。此类机器狗不仅具备陪伴功能，更在[安防监控](#)、物流运输、科研探索、医疗康复、教育培训、个人助理等多个领域展现出卓越的技术应用潜力。

在机器狗的制造过程中，工程制造商普遍强调材料选择的精确性、可靠性与适配性，以确保机器狗系统具备卓越性能，并能与人类实现安全互动。作为工程聚合物的重要分支，热塑性弹性体 (TPE) 因其高强度与优异性能，正成为机器狗领域的关键材料之一。

全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 致力于为包括机器狗在内的多个应用行业提供定制化 TPE 解决方案。该 TPE 材料凭借卓越的机械性能，为先进的机器狗系统提供了可靠的材料基础，助力其实现高效、稳定与安全的运行表现。

兼具韧性及耐久性的 TPE 解决方案

凯柏胶宝® 的 TPE 材料具备出色的韧性与耐久性，可有效支撑机器狗部件承受长期且重复的运动负载及机械应力。该塑料材料具备平滑且不黏手的表面，不仅有助于提升人体工学设计，还可增强操作精准度与使用安全性。在设计层面上，该 TPE 材料具备良好的[可着色性](#)，使机器狗在满足功能与安全要求的同时，能够实现更具辨识度和美感的外观设计。

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

兼具可持续性 with 卓越包胶性能

该化合物对 PC、ABS 及 PC/ABS 等工程塑料展现出卓越的包胶性能，使复杂多材料组件能够高效成型，同时不影响产品的结构稳定性与整体性能。该化合物也通过 GRS 认证，采用回收原材料，并依据不同硬度等级引入相应比例的

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® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 2 页，共 5 页

工业后回收材料，为机器狗等应用提供了兼顾高性能与可持续性的 TPE 解决方案，有效推动高质量产品实现低环境影响的制造目标。

覆盖多行业的 TPE 材料解决方案

该塑料材料不仅在机器狗领域发挥重要作用，还广泛应用于消费品与工业制造领域。其非粘性的 TPE 材料适用于产品的功能与设计部件，例如：日用品、电动工具及[工具箱](#)的手柄与握把，以及手持设备和运动器材，以提供更舒适和安全的握持体验。使用 TPE 材料制作的拇指滚轮、按键与开关等功能性部件，凭借着该材料的柔软触感，能够实现更佳的操作反馈与使用舒适度；而游戏主机、遥控器、[耳机](#)等消费电子产品则可借助其稳定耐用的性能，提升整体使用寿命与可靠性。该 TPE 材料也同样适用于家居用品与可穿戴设备，在带来便利与高效的同时，也兼顾可持续性与稳定一致的品质表现。

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。

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。

新闻通讯

凯柏胶宝® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 3 页，共 5 页

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。

探索更多 TPE 应用：从[无人机](#)、[宠物追踪器](#)，再到[电动自行车车把](#)，了解我们的创新 TPE 解决方案是如何为日常生活带来安全性、耐用性与创新体验。

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。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(图片：© 2026 凯柏胶宝® 版权所有)

新闻通讯

凯柏胶宝® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 4 页，共 5 页

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](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

连接社交媒体：



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

新闻通讯

凯柏胶宝® 的创新 TPE 解决方案提升机器狗的灵活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 5 页，共 5 页

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。