

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒适的智能学习设备

吉隆坡，2026 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) 系列打造安全舒适的智能学习设备

人工智能 (AI) 正在革新教育玩具，使其成为智能互动的学习伙伴，其中包括互动机器人、伴侣型玩具、AI 故事机以及语音控制毛绒玩具，可根据孩子的学习节奏、兴趣和表现实时反馈。由于这些产品设计用于频繁、近距离的互动，采用软触感材料如热塑性弹性体 (TPE) 尤为重要，它们不仅触感舒适、亲肤，还便于孩子抓握操作，有助于延长使用时间，从而提升学习效果。

作为全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 提供的热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列，结合丝滑柔软的表面触感与卓越机械性能，非常适用于智能学习设备的握柄、按键、外壳及设计元素，为产品带来舒适、安全与高品质体验。

卓越的触感体验

该化合物为智能学习设备带来丝滑柔软的表面触感，同时耐皮脂、防晒霜及油污，让学习设备长久保持清洁舒适和良好触感。该 TPE 材料还具备出色的耐磨和抗划性能，即使在反复使用的情况下也能保持表面质量。该 TPE 材料经过优化的机械性能，使其零部件耐用持久，为孩子提供可靠的使用体验。

卓越包胶性能

该塑料材料对常用工程塑料如 PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN 展现出优异的包胶能力，使制造商能够通过[注塑工艺](#)打造可靠的多材料组件，并高效融入现代生产流程。

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 (THRMOLAST® K) 系列打造安全舒适的智能学习设备

吉隆坡，2026 年 6 月

第 2 页，共 4 页

该系列提供本色进行选择，非常适合用于互动教育玩具中的关键设计元素，包括软触感按键与开关、电子模块保护外壳、[手持设备](#)握柄以及其他功能性零件和装饰部件，为产品设计提供灵活、多样且可靠的解决方案。

符合安全标准

该 TPE 材料符合多项材料安全标准，其中包括 UL 94 HB 阻燃等级，并通过 ISO 10993-10 测试，证明其适合与皮肤经常接触的应用。该系列的卤素含量（氯 + 溴）低于 900 ppm，为现代消费产品的使用提供可靠安全保障。

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。

探索更多 TPE 应用：无论是[智能机器狗](#)还是各类[机器人应用](#)，凯柏胶宝® 都能提供安全、耐用且贴心的日常解决方案。

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THRMOLAST® K) 系列打造安全舒适的智能学习设备

吉隆坡，2026 年 6 月

第 3 页，共 4 页

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。



（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](#)

新闻通讯

凯柏胶宝®：热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒适的智能学习设备

吉隆坡，2026 年 6 月

第 4 页，共 4 页

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。