

新闻通讯

如何选择安全可靠的饮用水软管材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力打造高性能饮水解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

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

如何选择安全可靠的饮用水软管材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力打造高性能饮水解决方案

如今，饮用水软管制造商与产品研发工程师在开发饮用水应用时，正面临越来越多的挑战，需要同时满足市场对于安全性、耐用性、柔韧性及长期性能的更高要求。随着法规标准日益严格，以及消费者对洁净、安全饮用水解决方案的需求不断提升，材料选择已成为软管设计与制造过程中的关键考量。所选材料不仅需要确保饮用水输送的可靠性，还应具备优异的加工性能、良好的环境耐受性，并符合饮用水安全相关法规与标准要求。

作为全球知名的热塑性弹性体制造商，凯柏胶宝® 推出 [热塑宝 K \(THERMOLAST® K\) 系列](#) 符合相关工业及制造标准，在耐久性、柔韧性及饮用水应用的安全合规性方面表现优异，可广泛应用于饮用水软管等输送系统应用。

卓越包胶性能

TPE 材料凭借优异的柔韧性、耐久性及加工性能，正逐渐成为饮用水软管应用的重要材料选择。凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列经过优化设计，具备出色的加工性能，适用于 [注塑成型](#) 及挤出成型工艺，可帮助制造商提升生产效率及设计灵活性。该系列具有优异的机械性能及低弯折特性，可确保稳定的水流输送，并有效降低长期使用过程中的结构损伤风险。此外，热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列对聚丙烯 (PP) 展现出优异的包胶性能，适用于需要多组分结构的应用场景，实现可靠且稳定的材料结合。

多样化设计

产品功能性与外观设计的灵活性是饮用水软管材料选择的重要考量因素之一。

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

如何选择安全可靠的饮用水软管材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K（THERMOLAST® K）系列助力打造高性能饮水解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 2 页，共 4 页

热塑宝 K（THERMOLAST® K）系列提供半透明等级材料，并可根据客户需求进行预着色处理，以满足产品在功能性与外观设计方面的多样化要求。该系列具备柔软触感特性，为产品设计提供更高的自由度与应用灵活性。凭借优异的性能表现，该系列可广泛应用于淋浴软管、家用电器软管、喷头成型部件及密封件等领域，同时适用于卫浴行业中的各类功能性与设计性组件。

热塑性弹性体（TPE）如何保障饮用水软管应用的安全性？

除了性能表现，饮用水应用对于材料安全性及法规符合性也提出了更高要求。

热塑宝 K（THERMOLAST® K）系列符合多项国际法规要求，其中包括欧盟法规（EU）第 10/2011 号，并已通过 WRAS 认证，符合 BS 6920-1:2000 及 /或 2014 标准，可适用于冷水（23° C）及温水（60° C）应用环境。该系列具备优异的耐紫外线、耐臭氧及耐候性能，同时不含乳胶、PVC、增塑剂、邻苯二甲酸盐及重金属等成分。此外，其表面不易吸附污垢及其他污染物，可在使用过程中保持洁净，并具备不粘腻触感表现。

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。

新闻通讯

如何选择安全可靠的饮用水软管材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力打造高性能饮水解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 3 页，共 4 页

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。

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。

探索更多 TPE 应用：随着人们对卫生、安全、耐久性以及可持续材料选择的关注不断提升，热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列持续助力制造商开发合规且高品质的饮用水材料解决方案，例如[智能饮水机](#)及[智能水瓶](#)等应用。

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)。

新闻通讯

如何选择安全可靠的饮用水软管材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列助力打造
高性能饮水解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 4 页，共 4 页

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



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 718 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。