

新闻通讯

凯柏胶宝® 以可靠 TPE 材料解决方案守护水源安全

吉隆坡，2025 年 12 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

凯柏胶宝® 以可靠 TPE 材料解决方案守护水源安全

在全球日益重视公共卫生的背景下，安全饮用水的供应已成为各国关注的焦点。随着公共卫生标准的不断提高和供水系统技术的不断发展，净水器与饮水机不仅需要在水源端保障水质，还必须在储存与输送的各个环节中确保水的洁净与可饮用性。因此，所有与水接触的部件必须具备出色的抗化学降解性能，有效抑制微生物滋生，并避免析出可能影响水质安全或口感的物质。热塑性弹性体（TPE）凭借出色的化学稳定性，成为保障长期用水安全的理想材料选择。

全球知名的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 推出了高性能 TPE 材料——TF8ONG-NTRL，是专为满足冷热水接触场景下水龙头密封件和垫圈的严苛使用需求而设计，以便保障饮用水安全。与此同时，该 [TPE 材料在水过滤组件中的应用](#) 也正逐步获得市场的广泛认可。

在冷热水的环境下均保持低异味和低口感

凯柏胶宝® 的 TF8ONG-NTRL 是一款低异味且低口感的 TPE 材料，即使在高达 60°C 的温水环境下依然表现出色。该软塑料适用于冷热水应用，且不含增塑剂、邻苯二甲酸酯、PVC 和重金属。该 TPE 材料符合 NSF/ANSI 61 标准第 4 章对饮用水系统组件的要求，适用于冷水（23°C）和[生活热水（60°C）](#)环境。同时，它也满足 KTW 标准中关于热水使用时对异味、口感及总有机碳（TOC）含量的严格规定。

具备出色的工艺与设计灵活性

凯柏胶宝® 的 TF8ONG-NTRL 拥有 80 邵氏 A 硬度及 0.95 g/cm³ 密度，兼具良好柔韧性与抗变形能力，适用于软管、动态密封件及流体输送等部件。其优化的流动性能、洁净加工特性及对 PP 等聚烯烃材料的包胶力，使其特别适合

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® 以可靠 TPE 材料解决方案守护水源安全

吉隆坡，2025 年 12 月

第 2 页，共 4 页

经济高效的双材共注塑（2K）工艺。该 TPE 材料为天然色，可通过注塑或挤出成型工艺加工。

符合全球安全与卫生标准

凯柏胶宝® 的 TF8ONG-NTRL 符合欧盟法规 10/2011 和美国 FDA CFR 21 等国际饮用水安全标准，具备低迁移特性和材料安全性，适用于全球饮用水及[食品接触应用](#)。该塑料材料广泛用于获得 NSF/ANSI 61 认证的住宅及商业系统零部件，其中包括柔性管件、饮水机和过滤器壳体垫圈，以及适用于温水环境的 O 形圈。此外，该 TPE 材料不含固化剂或交联剂，完全符合欧盟[食品接触塑料](#)法规 10/2011 以及美国 FDA CFR 21 对原材料质量的严格要求。

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（PIR）回收成分的 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。

新闻通讯

凯柏胶宝® 以可靠 TPE 材料解决方案守护水源安全

吉隆坡，2025 年 12 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。



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

（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](#)

新闻通讯

凯柏胶宝® 以可靠 TPE 材料解决方案守护水源安全

吉隆坡，2025 年 12 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。