

新闻通讯

凯柏胶宝®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能

吉隆坡，2025 年 5 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®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能

智能饮水机结合水质监测与先进过滤技术（如反渗透和紫外线杀菌），为用户
提供个性化饮水建议，帮助用户维持适当的水分摄取。

智能饮水机的设计不仅提升了用户的使用便捷性与健康效益，也为忙碌的[消费者](#)
[者](#)提供了更多保障。

热塑性弹性体（TPE）材料广泛应用于智能饮水机，不仅增强了产品的耐用性，
也带来了更优质的用户体验。

全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®通过其创新的
FC/AD/PP 系列 TPE 材料解决方案，不仅提升了饮水机的制造效率，同时还
符合[全球食品接触材料法规](#)，并且带来了众多优势。

专为智能饮水机打造的高性能 TPE 材料

凯柏胶宝®的 FC/AD/PP 系列 TPE 材料硬度范围为邵氏 A 30 至 90，适用于注
塑和挤出加工工艺，确保生产过程中高效顺畅。

该 TPE 系列具有优异的 PP 包胶性和流动性能，是制造智能饮水机的理想选
择。

此外，FC/AD/PP 系列支持在智能饮水机上进行标志和品牌标识的 3D 打印，
帮助制造商实现个性化定制，降低额外品牌印刷成本，并提升品牌的识别度。

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®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 2 页，共 4 页

触感升级，精致设计尽显非凡体验

FC/AD/PP 系列能为智能饮水机提供顺滑且灵敏的表面触感，显著提升用户的交互体验，使操作更加直观和自然。无论是按键、调节设置还是接收信息，优秀的触感反馈都增强了设备的可用性与吸引力。

此外，该系列支持内部预着色工艺，确保色彩的一致性与高质量外观，助力实现个性化设计并强化品牌识别。这一特性不仅缩短了生产周期，同时也提升了产品视觉美感，也为产品在市场上赢得更多竞争优势。

适用于智能饮水机的安全认证 TPE 材料

FC/AD/PP 系列 TPE 材料专为[食品接触类应用](#)而设计，符合多项国际严格标准，包括欧盟 (EU) No 10/2011、美国 FDA CFR 21、中国 GB 4806.7-2023 及 EN71-3，并满足 REACH、SVHC 与 RoHS 等法规。多项认证保障了其在智能饮水机中的应用安全，为消费者带来更高的信赖感。

再者，该 TPE 系列不含动物性成分、重金属、邻苯二甲酸盐、双酚 A 及乳胶，全面保障食品接触场景的安全性。FC/AD/PP 系列凭借卓越的材料性能与对相关法规的严格遵循，成为智能饮水机食品接触部件的理想选择，满足现代智能设备对安全性与可靠性的双重需求。

新闻通讯

凯柏胶宝®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 3 页，共 4 页



(图片：© 2025 凯柏胶宝®版权所有)

如需高清图，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：



新闻通讯

凯柏胶宝®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 4 页，共 4 页

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 698 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。