**凯柏胶宝® 通过创新TPE解决方案提升智能水瓶的功能**

智能水瓶突破传统设计，采用全天候监控水分摄入的先进技术，帮助用户养成更好的饮水习惯。[热塑性弹性体（TPE）](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93)通过提升其材质的握持感、安全性和耐用性，进一步增强了智能水瓶的功能性。

全球热塑性弹性体制造商，凯柏胶宝®通过其创新的FC/AD/PP系列材料解决方案，致力于推动可持续发展和优化生产流程以提升制造效率，同时确保符合全球食品接触法规的严格要求。

**针对制造过程的优化解决方案**

凯柏胶宝®的FC/AD/PP系列优化了流动性，确保了高效且精确的制造过程。

该系列TPE材料的硬度范围为邵氏30至90，具备优异的聚丙烯（PP）包胶力，确保智能水瓶的日常可靠性与功能性。

此外，该TPE材料还易于通过注塑成型、挤出成型和3D打印等工艺进行加工。

**食品接触安全解决方案**

凯柏胶宝®的FC/AD/PP系列符合严格的安全标准，其中包括欧盟法规（EU）No 10/2011、美国FDA CFR 21、GB 4806.7-2023、EN71-3，以及REACH、SVHC和RoHS法规，确保智能水瓶的[食品接触安全](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/controlled-migration-tpe)。

此外，该TPE材料不含动物成分、重金属、邻苯二甲酸盐、双酚A和乳胶，确保其在包装材料中的安全使用。

**可持续且时尚设计的TPE解决方案**

FC/AD/PP系列提供的[可持续解决方案](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E6%80%A7%E5%8F%91%E5%B1%95)，通过ISCC PLUS质量平衡方法推动环境责任，确保可追溯性并降低环境影响，满足对环保产品日益增长的需求。

此外，凯柏胶宝®还提供内部预着色和定制服务，拥有丰富的颜色选择，以满足不同的设计需求，为智能水瓶的设计提供灵活性。

了解如何在不影响质量或性能的情况下提供更可持续的替代方案：

[**与凯柏胶宝®相约在CHINAPLAS 2025**](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/chinaplas)

凯柏胶宝®期待在17号馆Q71展位与您会面，探索我司创新的可持续TPE解决方案，并与行业专家进行一对一交流。

立即注册，以获取免费参观证和展位预约：<https://forms.office.com/e/cKuj2dAqBu>名额有限，先到先得。

A blue water bottle with a digital display

AI-generated content may be incorrect.

**（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）。

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)媒体联系人信息：**

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

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。