**凯柏胶宝®的创新TPE材料推动智能食品容器升级**

随着[食品安全和包装](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E9%87%87%E7%94%A8TPE%E6%9D%90%E6%96%99%E6%8E%A8%E5%87%BA%E7%9A%84%E5%88%9B%E6%96%B0%E5%8C%85%E8%A3%85%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88)废弃物相关法规日益趋严，智能食品容器应时而生，并持续引领创新发展潮流。这类容器通过集成传感器、活性材料和数字化功能，可实现对食品新鲜度的监测，延长保质期，并促进理性消费与处理，从而减少食物浪费并降低过度包装现象。尽管如此，制造商在追求可持续解决方案的过程中，仍需重点应对可回收性、食品接触安全性和材料耐用性等核心挑战。

热塑性弹性体（TPE）凭借其优异的性能，成为[智能食品包装](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%88%9B%E6%96%B0TPE%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88%E6%8F%90%E5%8D%87%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%B0%B4%E7%93%B6%E7%9A%84%E5%8A%9F%E8%83%BD)的理想选择，有效保障包装的安全性与可靠性。作为全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®提供的可回收且多用途的TPE解决方案，广泛应用于智能食品储存领域。

**卓越包胶性能**

凯柏胶宝®的TPE材料能够与聚丙烯（PP）包胶，实现容器盖与本体的无缝二次成型，免去额外粘合剂的使用。此工艺不仅确保密封严密，延长食品保鲜时间，还兼顾人体工学设计，提升开合的便捷性与用户体验。

**安全合规**

凯柏胶宝®的TPE材料符合国际[食品接触安全标准](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/controlled-migration-tpe)，其中包括欧盟(EU) 10/2011法规、美国FDA CFR 21以及中国GB 4806.7-2023标准。该TPE材料不含动物源成分，满足注重伦理采购与消费者健康的品牌需求。此外，该TPE材料通过[ISCC PLUS认证](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/iscc-plus-renzheng)，采用质量平衡法助力可持续生产，同时凭借Cyclos HTP认证，实现与HDPE和PP回收体系的高效兼容。

**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。

***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。*

A black and blue square cooking pot

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 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。