**凯柏胶宝®采用TPE材料推出的创新包装解决方案**

你是否曾思考过日常生活中化妆品、食品和医疗用品的包装材料？在纸张、塑料、玻璃和金属中，塑料是最常见的。然而，随着对环境保护和可持续发展意识的增强，热塑性弹性体（TPE）材料在包装行业中的地位日益提升。

**化妆品和食品接触包装**

凯柏胶宝®的材料不仅被用于化妆品包装，<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8C%96%E5%A6%86%E5%93%81%E5%8C%85%E8%A3%85TPE%E6%9D%90%E6%96%99> 如口红、唇彩、睫毛膏、香水瓶和软管，还被应用于食品包装，包括餐具、饮料瓶、食品容器和物料分配器等。

热塑宝K （THERMOLAST® K）<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK> 是您化妆品和食品接触包装<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/controlled-migration-tpe> 的理想解决方案，具有以下特点：

* 符合一系列国际标准，包括欧盟法规10/2011、美国FDA CFR 21、中国GB4806-2016食品接触材料标准。
* 提供多种硬度选择。
* 能够进行预着色，并在全球范围内保持一致的色彩质量。
* 具有化学耐受性。
* 具有弹性和韧性的优质表面质量。
* 能够进行多组分注塑。
* 不含动物来源和卤素材料。
* 可与PP、PE、PC、PET、PETG、PBT、POM、ABS、PS、ASA、SAN、PMMA、PA6、PA6.6、PA12等材料进行共模注塑。

**医疗和制药包装**

此外，还有用于医疗包装材料<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 的热塑宝H (THERMOLAST® H)，适用于密封件、阀门、软管、注射器保护帽、塞子和间隔件等。

热塑宝H（THERMOLAST® H）<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe> 是您医疗和制药包装的理想解决方案，具有以下特点：

* 符合一系列国际标准，包括（EU）No. 10/2011、GB 4806、FDA CFR 21、REACH SVHC和RoHS指令。
* 根据ISO 10993-5和GB/T 16886.5进行生物相容性测试。
* 不含重金属、乳胶、PVC和硅。
* 与PP具有良好的包胶性能。
* 不含动物源性成分。
* 具有优异的压缩回弹性能。
* 具有优异的密封性能。
* 良好的触感。
* 可提供内部预着色。

具有这些特性的TPE材料为医疗、化妆品和食品包装领域提供了即环保又经济实惠的解决方案。在这些领域当中，安全、无毒和可回收的材料是至关重要的。

未来，TPE材料将持续被探索作为替代材料，为包装行业带来更多的创新可能性，以满足不断增长的需求和使用。



**（图片：© 2024 凯柏胶宝®版权所有）**

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang（[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)，+6 03 9545 6301）。

**媒体联系人信息：[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[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® (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。凯柏胶宝® 成立于 2001 年，是凯柏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 660 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®) 和尼塑宝® (For Tec E®) ，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。凯柏胶宝® 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。