**凯柏胶宝®：提高输液瓶瓶盖弹性和再密封能力的热塑性弹性体（TPE）**

精密工程设计的输液瓶瓶盖作为坚固的屏障，保护药物内容物免受潜在的外部污染物的侵害。它们的有效自密封隔膜技术存在于两个接口中，确保安全，防止污染和泄漏。这一创新通过简化开启过程和提高卫生标准可确保药品的可靠性。由尖端TPE材料制成，输液瓶瓶盖在使用过程中能够轻松穿透，实现便利性、成本效益和符合最高医疗标准。

凯柏胶宝® 的热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP系列是专为亚太地区的医疗 <https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 再密封 <https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> 应用所提供的解决方案，突显了公司提供创新、可靠和安全解决方案的承诺。

凯柏胶宝® 的热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP系列堪称创新的典范，在制药封闭领域树立了新的可靠性和多功能标准。经过精密打造，这个系列拥有一系列卓越的材料优势，重新定义了静脉注射瓶封闭件的性能。

HC/RS/AP系列展示了良好的弹性，确保在穿刺时减少了碎片的形成，使其成为静脉注射瓶封闭件可信赖和可靠的选择。它与PP和PE都有良好的包胶性，适用于多组分注塑。其半透明的特性可进行预着色，以满足项目及客户的多样化需求。

热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP系列按照ISO 10993-5和GB/T 16886.5的标准进行测试，表现出卓越的稳定性和兼容性。它还符合一系列严格的法规，包括美国FDA CFR 21、《欧盟法规》第10/2011号、REACH和RoHS要求。值得注意的是，其成分不含动物成分、PVC、硅胶和乳胶，强化了其对安全和可持续性发展的重视。其次，该系列的可灭菌性也不可忽视，其可在121°C下进行高压蒸汽灭菌，或者通过EtO方法进行灭菌。

凯柏胶宝® 的热塑宝 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> (THERMOLAST® H) HC/RS/AP系列代表了制药封闭材料的标准变革。凭借其出色的弹性、包胶性、法规合规性和灭菌能力的卓越组合，这个系列为制药包装市场提供了更安全、更高效的解决方案，为该行业做出了贡献。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

凯柏胶宝®最近开发的可持续创新 TPE系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达48%的消费后回收物 (PCR) 和高达50%后工业回收物 (PIR)。 符合多项全球标准，如FDA原材料符合性、RoHS和REACH SVHC要求。凯柏胶宝®能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。

A close-up of a medical device

Description automatically generated

**（图片：© 2023 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 680 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。