**TPE：医疗诊断设备值得信赖的材料**

凯柏胶宝® 的热塑宝 H TPE HC/AP 系列产品增强了医疗诊断设备的设计感和功能性。

医疗诊断设备包括各种诊断工具和设备，用于精确检测、跟踪、测量与评估。这类设备包括眼底镜、心电图仪、体温计、数字血压计、多普勒机、超声机、超声心动图机以及其他临床医师用来筛查和准确评估患者健康的仪器。

这些器械一般用于家里、诊所和医院，以及临终关怀医院等场所。除了诊断疾病，还能够跟踪治疗并帮助管理普通和长期疾病。

医学技术的不断进步对提高诊断的准确性至关重要。今天，医疗设备制造商和设计师利用医疗级工程热塑性弹性体 (TPE) 的多功能性、耐久性和安全性，不断探索新的方法来提升设备性能。

凯柏胶宝® 致力于生产定制设计 TPE 化合产品，以符合诊断医疗设备行业最严苛的开发要求。凯柏胶宝® 的化合产品满足各种特定应用广泛的最终用途要求。

**热塑宝 H TPE - 高品质安全材料**

凯柏胶宝® 的热塑宝 H TPE 系列化合产品不含动物成分、PVC、硅和乳胶。它符合多项国际标准，包括 ISO 10993-5、GB/T 16886.5、EU No. 10/2011、GB4806、FDA CFR 21、REACH 和 RoHS，以及生物相容性检测，比如 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5。此外，还具有多种材料优势，如，良好的压缩形变性能、密封性能、良好的表面触感、摩擦力极小，并且在 121℃ 和 ETO 下使用高压灭菌器可完全灭菌，是医疗器械应用的绝佳选择。热塑宝 H 呈半透明色，可根据项目要求，进行预着色处理。

**HC/AP 系列 - 非凡触感，设计灵活**

热塑宝 H HC/AP 系列经过多组份注塑和挤出工艺加工，可很好地与聚丙烯 (PP) 和聚乙烯 (PE) 树脂粘结，满足产品设计中的多功能性要求。此外，HC/AP 系列表面触感特殊、柔软。可理想应用于各种医疗诊断设备的软把手和按钮、密封和封盖等。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了医疗诊断设备材料，凯柏胶宝® 最近的可持续性创新包括专门开发的用于汽车、消费和工业器材应用的材料解决方案，包括消费后回收（PCR）物和后工业回收（PIR）物。

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。



**（图片：© 2022 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。