

新闻通讯

凯柏胶宝®：TPE 材料实现外科缝合器手柄的最佳握持

2024 年 3 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凯柏胶宝®：TPE 材料实现外科缝合器手柄的最佳握持

外科缝合器在现代医学中扮演着至关重要的角色，能够精确地缝合大型外科创口。这些基本医疗仪器的安全性、握持性和舒适性至关重要。作为全球先进的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®的**热塑宝 H (THERMOLAST® H)** <https://www.kraiburg-tpe.com/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> 系列为亚太市场的**医疗保健应用** <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 提供理想的解决方案。

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 经过严格的测试，包括 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5（细胞毒性测试），确保其安全性和合规性。此外，它还符合严格的监管标准，包括美国 FDA CFR 21 和《欧盟法规》（EU）第 10/2011 号。热塑宝 H (THERMOLAST® H) 注重环保，不含动物成分、PVC、硅胶和乳胶。它可在高压蒸汽灭菌器中以 121°C 安全高温灭菌，或使用乙烯氧化物（EtO）进行灭菌，确保医疗环境的高度卫生水平。

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 提供透明和自然色两种颜色选择，可根据具体项目需求进行定制，确保与各种设计无缝融合。

耐用性和可靠性

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 的 HC/AP 系列具有出色且柔软的触感表面，确保用户在使用设备时具有**防滑握持** <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%87%AF%E6%9F%8F%E8%83%B6%E5%AE%9D-%E4%B8%BA%E7%B4%A7%E6%80%A5%E6%95%91%E6%8F%B4%E6%8B%85%E6%9E%B6%E7%9A%84%E6%89%8B%E6%9F%84%E5%92%8C%E5%9E%AB%E5%AD%90%E6%8F%90%E4%BE%9B%E9%98%B2%E6%BB%91%E5%92%8C%E5%A2%9E%E5%BC%BA%E6%8F%A1%E6%8C%81%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88> 和符合人

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
电话: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

凯柏胶宝®：TPE 材料实现外科缝合器手柄的最佳握持

2024 年 3 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

体工程学的舒适感。此外，它具有良好的压缩性能，可确保长时间的耐用性和可靠性性能，满足医疗应用的严格要求。

良好的包胶性能

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 的 HC/AD1/AP 系列为外科缝合器应用提供了另一种解决方案，该系列具有出色的机械性能和增强用户舒适性的柔软触感表面。这个极性包胶系列通过注塑展现出与极性热塑性材料如 PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETG 和 PS 的强大兼容性，使其成为手柄和握把应用的理想选择。此外，叠模成型工艺允许灵活成型，使 TPE 系列能够根据设备的设计采用不同的纹理和形状，确保功能的同时，兼顾美观。

除了前面提到的两个系列之外，热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列还提供了广泛的材料解决方案，专为医疗设备和包装应用量身定制。这些材料经过严格的测试，可满足各种要求和合规标准，主要面向亚太市场，确保它们符合区域的法规和需求。

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。

新闻通讯

凯柏胶宝®：TPE 材料实现外科缝合器手柄的最佳握持

2024 年 3 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



（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,
+6 03 9545 6301）。

媒体联系人信息：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝®最新资讯](#)

连接社交媒体：



关注我们的微信公众号

新闻通讯

凯柏胶宝®：TPE 材料实现外科缝合器手柄的最佳握持

2024 年 3 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页



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。