

新闻通讯

凯柏胶宝® 助力亚太地区创新医疗器械发展

2023 年 5 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® 助力亚太地区创新医疗器械发展

为了强化亚太地区医疗设备市场中器械外罩和外壳的设计及性能，凯柏胶宝® 推出热塑宝 H (THERMOLAST® H) - HC/AP 和 HC/AD1/AP 系列。

亚太地区的医疗器械创新持续带来了更多的可能性，以获得具有成本效益，并能够挽救患者生命的安全医疗器械。包括外罩和外壳在内的每一个医疗器械部件的设计必须能够实现高效性、用户便利性、患者舒适性和安全性等特性。

为此，医疗设备原始设备制造商将目光集中在了具有特殊机械性能、物理性能和化学性能的先进材料，如热塑性弹性体 (TPE)。TPE 已被用于增强产品的功能性和保护性，并提升了人体工学效果。

凯柏胶宝® 是全球领先的热塑性弹性体制造商，提供能够满足医疗设备行业极其严格开发标准的材料解决方案。公司还提供定制工程 TPE 将解决方案，适用于各种消费品应用领域。使用 TPE 系列化合物来开发高性能医疗器械，为设计工程师带来更大的设计灵活性。

热塑宝 H 系列 – 面向亚太市场的材料解决方案

媒体联系人

凯柏胶宝® 提供的热塑宝 H TPE 系列，专为亚太医疗保健和医疗市场而设计。热塑宝 H HC/AP 和 HC/AD1/AP 系列化合物符合各种国际标准，包括 ISO 10993-5 (细胞毒性)、GB/T 16886.5、RoHS 和 REACH。这些化合物不含 PVC 和乳胶，能够在 121°C 下在高压灭菌锅中用 EtO 进行消毒。

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

用热塑宝 H TPE 系列制成的外罩和外壳，表面触感柔滑，经久耐用。热塑宝 H TPE 系列有透明色和本色可选，并可进行调色。该系列也能在出厂前，根据客户要求和规格进行预着色。

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® 助力亚太地区创新医疗器械发展

2023 年 5 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

HC/AP 系列能够弯曲成合适的形状

热塑宝 H HC/AP 系列具有良好的压缩形变，通过挤压和注塑成型工艺，制造商能够将产品和组件模塑成所需的形状。此外，该系列还有良好的 PP 和 PE 包胶性。

HC/AD1/AP 系列可包胶极性热塑性塑料

热塑宝 H HC/AD1/AP 系列可以进行多组分注塑工艺技术进行加工，并且对极性热塑性塑料具有良好的包胶性，如 PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET 和 PETG 等。

TPE 在可持续发展方面取得成功

凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新产品包括专门用于汽车、消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收物（PCR）和后工业回收物（PIR）。

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® 助力亚太地区创新医疗器械发展

2023 年 5 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



（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，+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® 助力亚太地区创新医疗器械发展

2023 年 5 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 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。