

新闻通讯

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

2022 年 6 月，吉隆坡

第 1 页，共 5 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

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

凯柏胶宝® 是全球领先的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，针对各行各业提供各类 TPE 定制服务，其中热塑宝 H HC/AP 系列化合物可用于设计骨科设备。

热塑性弹性体 (TPE) 具有功能性、耐久性和独有的材料特性，并已应用于制造骨科设备。因此，凯柏胶宝® 的创新热塑宝 H HC/AP 系列化合物能够为轮椅、拐杖、膝关节支架、跟腱靴、腰托等骨科设备提供材料解决方案。

除了性能、重量和性质等重要因素外，TPE 因纯度高（可提取化合物含量低），可循环利用、性价比高等原因成为许多医学应用领域的首选材料。对医疗设备设计师和制造商来讲，热塑宝 H HC/AP 系列化合物具有许多优点，比如：

- **专门满足亚太地区的医疗需求**

凯柏胶宝® 热塑宝 H 系列化合物专为亚太地区的医疗和保健设备市场设计。

- **符合各项国际标准**

其高品质材料解决方案符合各项国家标准，比如 ISO 10993-5（细胞毒性）、GB/T 16886.5、欧盟法规 EU No.10/2011、GB4806、美国 FDA CFR 21（原材料符合性）、REACH 和 RoHS。

- **具有优异的性能**

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

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

2022 年 6 月，吉隆坡

第 2 页，共 5 页

热塑宝 H 系列具有诸多优势，其中一点是对 PP 具有良好的包胶性。另外，该系列材料表面触感柔软，是制造拐杖把手、轮椅把手以及膝关节支架内衬以及跟腱靴的理想材料。

- **医疗器械领域易于加工、经过灭菌处理的 TPE**

凯柏胶宝® 专门从事特定领域 TPE 材料的定制生产，可用于注塑和挤出工艺，能够确保骨科设备使用安全，且符合卫生标准。而热塑宝 H 化合物可通过 121°C 和 EtO 高压灭菌。

- **不含动物成分和有害成分**

该系列化合物不含动物成分，可以代替乳胶（可引起过敏反应）和 PVC 材料。

- **出色的包胶性和密封性能**

凯柏胶宝® 的化合物性价比高，并可以提供出色的密封性能和包胶性能。

- **多色可选，设计灵活**

热塑宝 H 为半透明化合物，可根据特殊项目要求在工厂内进行预着色处理。该系列化合物具有设计灵活性，能够应用于各种领域，是骨科设备产品设计师的钟爱之选。

新闻通讯

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

2022 年 6 月，吉隆坡

第 3 页，共 5 页

TPE 在可持续发展方面取得成功

除了骨科设备，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，+6 03 9545 6301）。

新闻通讯

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

2022 年 6 月，吉隆坡

第 4 页，共 5 页

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



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年，隶属于历史悠久的凯柏集团（1947 年创建），始终致力于推进 TPE 的创新发展，如今已发展成为业内领先企业。公司的使命是通过提供安全、舒适以及更加可持续的塑料替代品，来改善人们的日常生活。全球拥有超过 680 名员工，凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地，公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合物产品。公司旗下的几大成熟产品线--热塑宝（THERMOLAST®）、科柔宝®（COPEC®）、高温宝（HIPEX®）和尼塑宝®（For Tec E®）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设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和真正的全球客户导向，为客户提供

新闻通讯

选择凯柏胶宝® 产品制造骨科设备的 7 大理由

2022 年 6 月，吉隆坡

第 5 页，共 5 页

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。