

新闻通讯

使用极性包胶 TPE 制造医用密封件和垫圈

2023 年 2 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

使用极性包胶 TPE 制造医用密封件和垫圈

凯柏胶宝® 提供的热塑宝 H HC/AD1/AP 极性包胶系列材料适用于制造垫圈、密封件和密封组件。

开发安全高效的医疗器械一直以来都是医疗行业的首要任务。根据世卫组织的统计，全球市场上有超过两百万种不同类型的医疗器械，每一种都属于特定的器械组。这些器械通常用于诊疗、患者护理和医学研究。

而各种医疗器械都需要有高性能垫圈、密封件和密封组件，以使其免受尘污、液体、电磁干扰、静电放电、火焰等因素的危害。

因此，彻底选择符合上述要求的垫圈、密封件和密封组件用材，这一点非常重要。

鉴于 TPE 的材料特性和成本效益，加之开发医疗器械及零部件时必须考虑安全性和有效性这两大重要参数，这使得制造商越来越多地倾向于使用 TPE。

作为一家全球 TPE 制造商，凯柏胶宝® 针对各行各业提供各类 TPE 产品和定制解决方案。其热塑宝 H HC/AD1/AP 极性包胶系列适用于制造有卓越密封性能要求的医疗器械组件，不仅具有加工优势，而且还能够整体上为制造商节约成本。

具有合适的硬度和柔性，方便加工

热塑宝 H HC/AD1/AP 系列硬度范围在邵氏 A 30 到 80 之间，制造商可以按照自己的应用需求选择合适的硬度。该化合物可以注塑成型，可以包胶极性热塑性塑料，如 PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETG、PS 等。它还具有优异的机械特性和柔软的表面触感，可满足产品的灵活设计要求。

可消毒的洁净材料

媒体联系人

亚太地区

Bridget Ngang

亚太区营销经理

电话: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

欧洲、中东、非洲

Juliane Schmidhuber

公共关系和传媒经理

电话: +49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

使用极性包胶 TPE 制造医用密封件和垫圈

2023 年 2 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

热塑宝 H HC/AD1/AP 系列可消毒。该系列还不含动物成分、PVC、硅酮和乳胶，符合 ISO 10993-5（细胞毒性）、GB/T 16886.5、RoHS 和 REACH 等法规的要求。

色彩多样

热塑宝 H HC/AD1/AP 系列有本色可选，并可以按照项目的特定要求定制各种颜色。非常适用于医疗和保健用密封件和垫圈。

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，包括消费后回收材料（PCR）和后工业回收材料（PIR）。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？[欢迎咨询我们！](#)

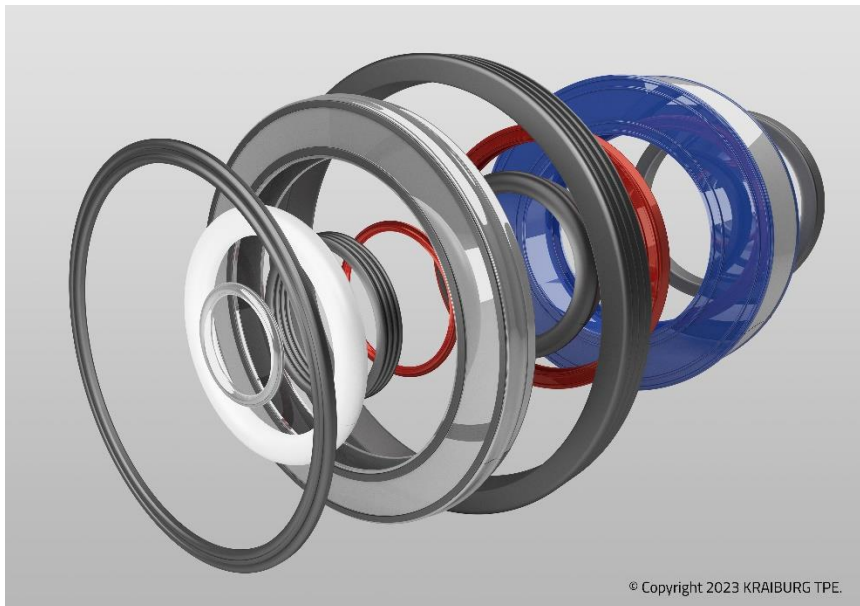
我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。

新闻通讯

使用极性包胶 TPE 制造医用密封件和垫圈

2023 年 2 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

使用极性包胶 TPE 制造医用密封件和垫圈

2023 年 2 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 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 KRAIBURG 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 680 多名员工，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组合。制造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®) 均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。公司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。