

新闻通讯

TPE 在医疗行业的应用日益普遍

2020 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
传真 +60 3 8961 9884

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

精密制造医用安全级的热塑性弹性体（TPE）

凯柏胶宝® 是全球知名的优质 TPE 化合物制造商，以产品齐全的热塑宝 M 系列服务于医疗行业。

医疗领域的技术突破让医疗系统变得更高效、更安全，以更实惠的价格惠及广大公众。为应对人口日益老龄化和不断变化的医疗需求，更有效地抵抗更强大的新型病毒，诊断和治疗中需要采用更新的技术。其中包括用于预防、治疗和监测健康障碍与残疾的创新医疗设备。

凯柏胶宝® 是全球领先 TPE 制造商，为各行各业提供类型多样的热塑性弹性体产品和定制解决方案，为大家带来定制设计的高品质热塑宝 M 材料。这些材料不仅适用于医疗设备应用（包括医疗器械组件、一次性用品，如注射器或导管）的未来发展，也将为药品包装应用贡献力量。这些化合物还适合制作便携式医疗设备，尤其适用于家庭护理的设备。

安全至上

热塑宝 M 系列专为医疗、药品包装和诊断领域应用而开发，例如用于与体液和血液直接接触的设备。

我们帮助加工商和最终客户改善控制管理系统，确保满足行业基本要求。

热塑宝 M 系列符合德国工程师协会 (VDI) 2017 年颁布的 VDI 医用级塑料 (MGP) 指南以及 Reach 和 RoHS 标准。

TPE 化合物不含动物源性成分，不含乳胶、PVC 和邻苯二甲酸盐，生产过程中不使用重金属。

媒体联系人

Simone Hammerl
企业沟通经理
电话: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

亚太地区
Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话: +603 9545 6301
bridaet.ngana@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

TPE 在医疗行业的应用日益普遍

2020 年 2 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

此外，这些化合物经检测符合以下各项标准要求：DIN ISO 10993-5 细胞毒性、DIN ISO 10993-4 溶血和间接血液接触、DIN ISO 10993-10 皮肤内刺激性和 DIN ISO 10993-11 急性系统毒性。属于 USP VI 抽取级别。

易于加工和设计的特点

热塑宝 M 系列可通过挤出或注塑成型进行加工；可在 134°C 高压灭菌器、2x35 kGy 的 γ 射线和 EtO 中灭菌。

柔软触感也是这种化合物的重要特征之一。例如，MC/TL 系列提供柔软舒适的触感，是医用帽和输液袋、阀门、牙科护具、正畸矫治器、口腔固定圈、支架、月经杯、手术机头手柄和肺部训练器等应用的首选材料。

MC/RS 系列具有出色的重密封性能，这种特性在很多医疗用品中都起到重要作用，比如采血管帽中的输液塞和刺穿膜等。

客户满意之上

凯柏胶宝® 通过独家全方位服务确保最高产品标准。我们的服务包以客户需求为第一考量，不断在药品主文件 (DMF) 中记录制造过程。我们的供应商承诺保证 24 个月供应安全性和原材料纯度。热塑宝 M 系列产品有自己的专用生产单元，以此确保 TPE 的质量、安全性和可靠性。

新闻通讯

TPE 在医疗行业的应用日益普遍

2020 年 2 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

（图片：© 2020 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

TPE 在医疗行业的应用日益普遍

2020 年 2 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页

关注我们的微信公众号



关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 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 KRAIBURG 集团（1947 年创建），始终致力于推进 TPE 的创新发展，如今已发展作为一家领先企业。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行业提供品类丰富的化合物材料产品。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。2018 年，在全球 640 位员工的共同努力下，凯柏胶宝® 取得 1.89 亿欧元的销售额。