

新闻通讯

TPE 助力移动科技进军医疗保健领域

吉隆坡，2020 年 11 月

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

基于 TPE，移动科技可用于医疗保健。

凯柏胶宝® 是公认的高级 TPE 化合物的全球领导者，正致力于满足智能医疗设备

的材料要求，随着人们的生活节奏越来越快，此类设备变得日益重要。

目前的智能医疗设备主要是为远程初级护理而开发的，可很好地满足人们对健康管理的需求，它正在拉近消费者与医疗保健提供商之间的距离。在最近的新冠病毒大流行期间，这一优势尤其明显。在此期间为了防止感染，医疗保健的功能受到限制，相应的设施被隔离，医疗保健人员无法提供现场评估和诊断。

移动心电图监测仪、便携式谷蛋白测试仪、为维护健康而开发的智能手表、无线血糖仪和无线血压测试仪等智能医疗设备，使人们在繁忙的生活中，可以无缝插针地进行健康检查，让人们不一定要去医疗保健机构就能监测自己的健康状况。另外一些设备，如大脑感应头带、牙齿美白设备、智能体温计和生育智能手环等，则可以缩短就诊时间，减少就诊次数，同时降低医疗保健的成本。

物联网（IoT）大大加快了医疗器械领域的创新发展。配备 AI 并支持物联网的可穿戴或手持设备具有简单易用、轻巧便携、使用快速的特点，可使用云存储记录患者的数据，保证纪录的可靠性和准确性，从而实现更佳的医疗保健管理。

热塑性弹性体（TPE）材料在智能健康和医疗设备领域发挥着至关重要的作用，可以让产品的设计符合人体工程学，提高产品的性价比，赋予设备极强的功能性，从而让产品在市场上更具竞争力。

作为一家为多个行业提供多种热塑性弹性体产品和定制解决方案的全球 TPE 制造商，凯柏胶宝® 定制设计的热塑宝 K 和热塑宝 M 系列的 TPE 化合物可满足智能健康和医疗设备的多种设计规格。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
企业传播团队
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

TPE 助力移动科技进军医疗保健领域

吉隆坡，2020 年 11 月

第 2 页，共 4 页

安全的多功能材料解决方案

热塑宝 M 系列医用化合物具有优异的再密封性能、压缩永久变形特性、低摩擦和高弹性，可满足各种应用的不同要求，如便携式排尿装置、注射器盖、注射器密封件等。

医用级热塑宝 M 系列 TPE 不含动物基成分、乳胶、PVC 和邻苯二甲酸盐，可通过高压 β 辐射、 γ 辐射或环氧乙烷灭菌。

它还符合德国工程师协会 (VDI) 发布的《VDI 医用级塑料指南 2017》，以及 Reach 和 RoHS 标准。

食品级方案，符合全球行业标准

热塑宝 K 系列符合全球食品接触安全标准，如 EU 10/2011，美国食品和药物管理局 (FDA) 联邦法规 (CFR) 第 21 卷和 EN71/3 欧洲安全标准，

其一般特性包括优异的热稳定性、耐划伤性和耐磨性、柔软的触感和光滑的表面，以及许多其它特性。

有多种颜色可供选择，以满足各种应用的不同要求，例如智能温度计的握持部位、头带衬垫、智能健康手表带以及其他便携式和可穿戴智能设备。

新闻通讯

TPE 助力移动科技进军医疗保健领域

吉隆坡，2020 年 11 月

第 3 页，共 4 页



（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）。

关注我们的微信公众号



新闻通讯

TPE 助力移动科技进军医疗保健领域

吉隆坡，2020 年 11 月

第 4 页，共 4 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务范围覆盖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，如今已发展成为业内领先企业。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领域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放眼全球的敏锐视界，为客户提供定制的产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部已通过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2019 年，在全球 645 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝取得了 1.90 亿欧元的销售额。