

新闻通讯

专用于医疗领域直接接触血液和体液的 TPE

2020 年 5 月，吉隆坡

第 1 页，共 3 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

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

专用于医疗领域直接接触血液和体液的 TPE

凯柏胶宝® 是全球顶级 TPE 化合物制造专家，公司的医用级塑料品牌热塑宝 M 提供各式各样的 TPE 化合物，它们是专为在医疗领域中直接接触血液和体液而研发的材料。

当今的新型疾病需要更严格的处理，从而阻止疾病传播，或将其影响控制在最小范围。作为感染控制的关键，人们必须严格遵守处理血液和体液——作为病原体潜在载体——的规程。同样，为了应对治疗新型疾病的复杂性，静脉采注的药物递送系统也要不断升级。

热塑性弹性体或 TPE 等医疗级塑料材料的应用，表明医疗设备需要优越的性能、安全性和耐用性，来确保遵守规程和医疗手段的效力。因此，TPE 为医疗设备和配件制造商界定了原材料规格。

凯柏胶宝® 是全球领先 TPE 制造商，针对各行各业提供各类热塑性弹性体产品和定制解决方案，公司致力于提供定制工艺的高品质热塑宝 M 系列化合物，可应用于各种医疗器械，包括直接接触血液和体液的管理产品。

发挥 TPE 的材料优势

热塑宝 M 系列具有重新密封、低表面摩擦和高弹性的优良特性；硬度范围为 60VLRH（超软）至 50Sh D（半刚性），适用于集血器盖密封、输液盖，并能广泛用于输液泵配药系统密封、注射器活塞、输液器密封塞、导尿管帽、月经杯和软管。

安全证明

热塑宝 M 系列化合物不含动物源性成分、乳胶、PVC 和邻苯二甲酸盐。

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

专用于医疗领域直接接触血液和体液的 TPE

2020 年 5 月，吉隆坡

第 2 页，共 3 页

产品在制造过程中未使用重金属，并经过 134°C 高压灭菌器、2x35 kGy 伽马射线和环氧乙烷灭菌消毒灭菌。

此外，该系列的 TPE 产品还符合德国工程师协会 (VDI) 针对医用级塑料 (MGP) 制定的 VDI 2017 准则要求以及 Reach 和 RoHS 规定。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。

出色的客户满意度

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。



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

(图片：© 2020 凯柏胶宝® 版权所有)

新闻通讯

专用于医疗领域直接接触血液和体液的 TPE

2020 年 5 月，吉隆坡

第 3 页，共 3 页

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)。

请关注我司微信



关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 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。