

新闻通讯

TPE 材料进军牙科设备领域

2021 年 6 月，吉隆坡

第 1 页，共 3 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

TPE 材料进军牙科设备领域

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。公司研发的热塑宝 M 和热塑宝 K 系列化合物，可满足口腔护理设备在安全性和设计标准方面的严格要求。

如果眼睛是心灵的窗口，那么口腔就是整体健康的门户。良好的牙科保健和口腔卫生解决方案，对人体健康至关重要。为进一步推动口腔护理水平，目前正在开发全新牙科解决方案和技术，包括智能牙刷、牙线清洁器、弹性棒、口腔冲洗器、牙科植入物、数字化牙科和远程式牙科设备等。这些新设备可为患者提供口腔护理的舒适感和便捷性。

牙科技术领域的设备需要更符合人体工程学、兼具功能性和成本效益，热塑性弹性体（TPE）等新材料可在这方面支持该领域的拓展。

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。公司提供的高品质定制化合物，可帮助牙科设备设计企业和制造商实现产品创新设计和功能。

易于加工，优异的机械性能

凯柏胶宝® 的化合物具有精确机械性能和易于加工的特性，尤其适合牙科设备应用领域。

使用这些 TPE 材料，牙科设备制造商和设计企业可制造满足当前市场需求的产品，例如具有表面摩擦力低、结实耐用、柔软有弹性、耐化学品、耐磨损、耐刮擦和手感柔软的特征。

这些化合物提供多种预着色选择，可进行注塑和挤出加工。这些 TPE 材料还具有与 PP、PE 和极性热塑性塑料的良好包胶性能，帮助制造商实现多元化的产品创新设计。

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
bridaet.ngana@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

TPE 材料进军牙科设备领域

2021 年 6 月，吉隆坡

第 2 页，共 3 页

这些 TPE 材料适用于生产多种类型的牙科设备，例如手持设备的手柄、牙科镜、拔牙设备、口腔托，填充器、手术吸气器等。

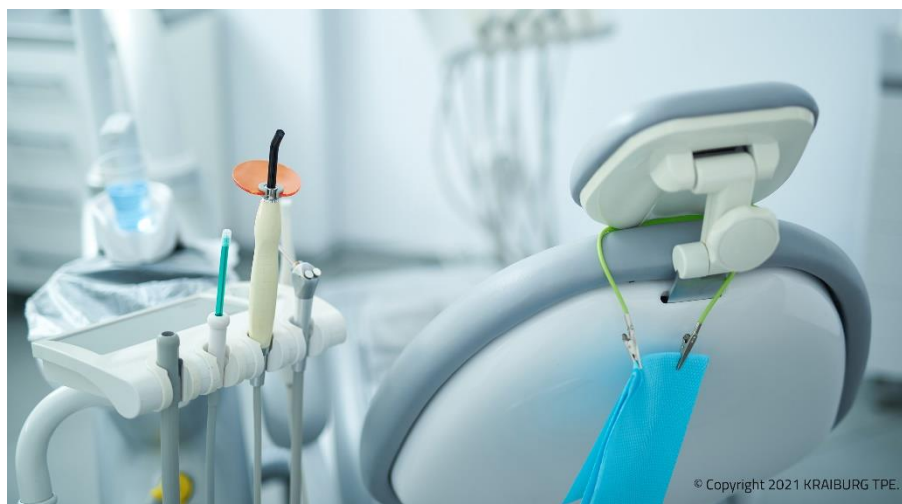
安全可靠的材料

凯柏胶宝® 的热塑宝 M 系列符合 VDI 2017 和 ISO 10993-5 标准，已被纳入《药品管理总档案 (DMF) 》。

这些 TPE 材料均可以消毒灭菌，不含乳胶、PVC、重金属和邻苯二甲酸盐，非常适合用于牙科设备。

该化合物已纳入凯柏胶宝® 的医疗服务包，实现出色的安全性和质量控制管理，可确保最佳的原料纯度和 24 个月稳定供应的保障。

同时，部分热塑宝 K 系列化合物符合食品级标准，例如欧盟法规 (EU) No 10/2011、美国食品药品监督管理局 (FDA) 的联邦法规第 21 章 (21 CFR) 以及中国国标 (GB) 标准。



(图片：© 2021 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 材料进军牙科设备领域

2021 年 6 月，吉隆坡

第 3 页，共 3 页

关注我们的微信公众号



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。2020 年，在全球 650 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝®取得了 1.84 亿欧元的销售额。