

新闻通讯

凯柏胶宝®利用先进的 TPE 材料推动导管连接器的发展

吉隆坡, 2024 年 5 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

凯柏胶宝®利用先进的 TPE 材料推动导管连接器的发展

导管连接器是医疗程序中至关重要的组件，因为它能确保导管安全连接到各种医疗设备上。凯柏胶宝®作为全球的热塑性弹性体（TPE）材料制造商，目前正在改变导管连接器制造业的格局，以满足对可靠性、安全性和其他性能不断增长的需求。

凯柏胶宝®的**热塑宝 H (THERMOLAST® H)** <https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe> HC/AP 系列是一种创新的 TPE 解决方案，专为满足**医疗保健行业** <https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 严格的要求而设计，展示了他们在 TPE 方面的卓越承诺。

凯柏胶宝®的先进 TPE 材料旨在重新定义导管连接器制造的标准。我司的创新解决方案提供卓越的性能、安全性和可靠性，其目的在于推动医疗器械技术的进步，最终提升全球患者的护理和治疗效果。

材料优势

- **对 PP、PE 具有良好的包胶性能：** TPE 材料与连接器组件之间强而可靠的连接增强了导管装配件的整体耐用性和性能。
- **优化的压缩回弹性：** 导管连接器在使用过程中经常会反复受到压缩和变形。TPE 材料的优化压缩回弹性确保它能够在时间的考验下保持其形状和密封性能，即使在连续的压缩循环下也是如此。
- **可染色性：** <https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%BD%A9%E8%89%B2TPE> 允许对导管连接器进行定制和区分。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
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

凯柏胶宝®利用先进的 TPE 材料推动导管连接器的发展

吉隆坡, 2024 年 5 月

第 2 页, 共 4 页

- **可灭菌（高压灭菌器 121°C，乙烯氧化物）：**连接器可以耐受且常见的灭菌方法，包括 121° C 高压蒸汽灭菌和乙烯氧化物（EtO）气体灭菌，在整个灭菌过程中保持其完整性和性能。
- **不含动物成分：**没有动物成分，以减少过敏反应或污染的风险。
- **规定：**欧盟法规（EU）第 10/2011 号、美国 FDA CFR 21、中国 GB4806-2016、ISO 10993-5（细胞毒性）、GB/T 16886.5 细胞毒性

典型应用场景

热塑宝 H（THERMOLAST® H）HC/AP 系列非常适用于功能和设计元件、密封件、柔性连接件、口腔设备和封闭件等应用场合。

TPE 在可持续发展方面取得成功

除了导管连接器的应用之外，凯柏胶宝®最近的可持续创新还包括一系列专为汽车、消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用而开发的材料解决方案。该材料含有高达 48% 的后消费者回收（PCR）和 50% 的后工业回收（PIR）含量，符合多项全球标准，如 FDA 原材料合规性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。此外，凯柏胶宝®还为客户提供产品的碳足迹值。

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

凯柏胶宝®利用先进的 TPE 材料推动导管连接器的发展

吉隆坡, 2024 年 5 月

第 3 页, 共 4 页



(图片: © 2024 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

凯柏胶宝®利用先进的 TPE 材料推动导管连接器的发展

吉隆坡, 2024 年 5 月

第 4 页, 共 4 页



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 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, 是凯柏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、可靠和可持续的产品。公司拥有超过 660 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。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®), 通过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。凯柏胶宝®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。