

新闻通讯

凯柏胶宝®提供改善网络设备硬件安全性能的阻燃 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 3 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®提供改善网络设备硬件安全性能的阻燃 TPE 解决方案

如今，互联网在工作、娱乐和沟通领域当中变得越发重要，若消费者长期使用调制解调器、路由器和光纤终端等网络设备会逐渐加重硬件负担。此外，网络设备硬件的过热和磨损可能会导致硬件故障和短路，甚至引发火灾隐患。

虽然适当的通风和定期维护有助于降低设备硬件的火灾隐患，但如果制造商采用合适的阻燃材料，设备应用的安全性将得到显著提升。制造商采用符合安全标准的材料制造的设备能耐高温并延缓燃烧过程，从而有效减少火灾风险。随着互联网的普及，网络设备的硬件安全仍然是制造商和消费者的首要关注点。

适用于安全关键应用的阻燃 TPE

全球热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®致力于提供高质量且可定制的化合物，广泛应用于需要阻燃性能的应用。

该[阻燃 TPE 系列](#)专为防火安全而设计，采用无卤素配方，并符合 IEC 61249-2-21 标准，有效减少燃烧过程中有害气体的排放。

这类化合物经过可燃性和耐火性测试，在 2 毫米厚的样品上达到了 960°C 的灼热丝点火温度 (GWIT)。

此外，阻燃 TPE 系列具有缓慢点燃、低烟雾排放和较高的发光丝燃烧性指数（GWFI），展现出卓越的抗点燃性和自熄特性。其温度稳定性可达 85°C，确保设备在高温下的最佳耐受性，并通过抑制火焰滴落，有效阻止火势蔓延。

可持续性 & 产品应用设计的适应性

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®提供改善网络设备硬件安全性能的阻燃 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 2 页，共 4 页

[凯柏胶宝®的化合物](#) 在各类应用中都能够促进可持续发展，并为制造商提供生产过程中的回收利用解决方案。

阻燃 TPE 系列与聚烯烃（PP）具有良好的包胶力和流动性，使生产制造过程中变得更加灵活和便捷。这类 TPE 化合物提供多种[颜色选择](#)，并可根据需求进行定制。

因此，阻燃 TPE 系列在保护敏感电子设备（如网络设备硬件）时变得尤为重要。

了解如何在不影响质量或性能的情况下提供更可持续的替代方案：

[与凯柏胶宝®相约在 CHINAPLAS 2025](#)

凯柏胶宝®期待在 17 号馆 Q71 展位与您会面，探索我司创新的可持续 TPE 解决方案，并与行业专家进行一对一交流。

立即注册，以获取免费参观证和展位预约：

<https://forms.office.com/e/cKuj2dAqBu> 名额有限，先到先得。



新闻通讯

凯柏胶宝®提供改善网络设备硬件安全性能的阻燃 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 3 页，共 4 页

（图片：© 2025 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



凯柏胶宝®公司 (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，并在中国上海及香港特别行政区设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。我司成立于 2001 年，是克莱伯格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、可持续的产品。公司拥有超过 698 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®)、尼

新闻通讯

凯柏胶宝®提供改善网络设备硬件安全性能的阻燃 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 4 页，共 4 页

塑宝® (For Tec E®) 和凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R)，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。我司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。