

新闻通讯

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列：消费电子产品和电动工具应用的防静电 TPE 解决方案

吉隆坡，2024 年 4 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

介绍热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列：消费电子产品和电动工具应用的防静电 TPE 解决方案

凯柏胶宝®作为一家全球性的热塑性弹性体制造商，很高兴地宣布推出其最新产品系列，即专为满足防静电要求而设计的**热塑宝 K (THERMOLAST® K)**

[https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK)

[hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK) AD1/AS 系列。

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列拥有许多功能和特性，使其成为各种应用的理想材料解决方案：

- **表面电阻：**该系列的表面电阻范围从 10 E7 到 10 E9，提供了最佳的防静电性能。
- **优异的包胶性能：**该材料对 PC、ABS 和 PC/ABS 等极性热塑性材料都具有良好的包胶性能，确保材料都能在各种应用当中都能够发挥良好的作用并顺利进行集成。
- **色彩选择：**<https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%BD%A9%E8%89%B2TPE> 提供黑色和自然色。自然色的款式可以通过多种方式轻松上色，从而提供设计的灵活性。
- **硬度范围：**热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列的硬度范围为 50-80 Shore A，提供了柔韧性和耐用性之间的理想平衡。
- **注塑兼容性：**该材料经过设计，可通过注塑实现高效加工，实现与制造流程的无缝集成。
- **温度稳定性：**该系列在高达 80°C 的温度下表现稳定，确保在各种环境条件下的可靠性能。
- **柔软且不粘的触感：**热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列提供柔软且不粘的触感体验，增强了用户在各种应用中的舒适感。

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: Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列：消费电子产品和电动工具应用的防静电 TPE 解决方案

吉隆坡，2024 年 4 月

第 2 页，共 4 页

- **保护电子设备：**具有固有的耗散特性，同时通过有效管理静电放电，以防止电子设备受到损坏。

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列展现出在各种行业和产品中的多功能性。从手动工具和电动工具的手柄到软触手柄、开关和垫子，该系列通过提供舒适感和防静电等特性来增强用户体验。它在电缆管理方面表现出色，为支架和夹具提供可靠的解决方案。同时，它也非常适合用于游戏机中的软触部件。

该系列确保了对电气和电子组件的防静电性能，这对于保护敏感的电子设备是至关重要的。此外，热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列还为机器人零件领域提供了耐用性和出色的防静电性能，满足了先进机器人领域的严格标准。这种突破性的材料解决方案全面满足了各行业和产品的多样化需求。

凯柏胶宝®激动地将这种创新的 TPE 材料解决方案引入亚太市场，因为它为制造商提供了所需的材料，可以打造符合最高性能和质量标准的前沿产品。

我司的 TPE 材料在可持续性方面取得的成功

凯柏胶宝®最近开发的可持续创新 TPE 系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达 48% 的消费后回收物 (PCR) 和高达 50% 后工业回收物 (PIR)。符合多项全球标准，如 FDA 原材料符合性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。凯柏胶宝®能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案吗？[欢迎咨询我们！](#)

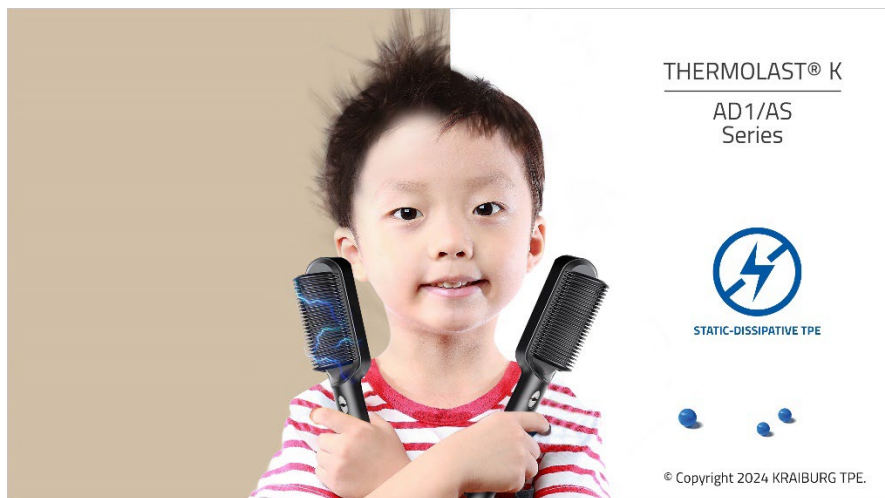
新闻通讯

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列：消费电子产品和电动工具应用的防静电 TPE 解决方案

吉隆坡，2024 年 4 月

第 3 页，共 4 页

我们的专家乐意回答您的任何问题，并为您的应用提供合适的解决方案。



（图片：© 2024 凯柏胶宝®版权所有）

如需高清照片，请联系 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, 电话：+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：



关注我司的微信公众号

新闻通讯

热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AS 系列：消费电子产品和电动工具应用的防静电 TPE 解决方案

吉隆坡，2024 年 4 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、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。