

## 新闻通讯

可持续 TPE 已成为熨斗应用的热门材料

吉隆坡 - 2023 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

### 可持续 TPE 已成为熨斗应用的热门材料

作为全球知名的热塑性弹性体制造商，凯柏胶宝® 为各种日用消费品应用提供 TPE 产品和定制解决方案。我们生产的热塑宝 R-RC/PCR/AP 系列化合物，含有高达 35% 比率的消费后回收材料，可以应用于熨斗和其他小家电用品。

现代小家电都在朝着减少碳足迹的方向上迈进。目前市场上的低碳排放电熨斗种类繁多，挂烫机、迷你熨斗、便携式熨斗、蒸汽熨斗等比比皆是，更有智能按键、能效系统和先进控制系统。

这类电熨斗目前采用的都是环保塑料和其他先进材料，如热塑性弹性体 (TPE)。TPE 材质轻便，可回收用且持久耐用。

TPE 不导电也不导热，耐化学物质，并具有其他一些优秀特性，非常适合用来制造家用和商用电熨斗。

作为全球知名的热塑性弹性体制造商，凯柏胶宝® 为各种日用消费品应用提供 TPE 产品和定制解决方案。我们最近推出的热塑宝 R RC/PCR/AP 系列化合物，是一种含有消费后回收材料的材料解决方案，可用来制造可持续把手、手柄、接头等其他应用。

#### 主要优势是环保安全

如今的制造商，努力实现可持续目标的同时，在其产品的选材上非常谨慎。

凯柏胶宝® 的热塑宝 R RC/PCR/AP 系列化合物含有消费后回收材料，硬度范围在 9% 至 35%（根据硬度而定）。

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 新闻通讯

可持续 TPE 已成为熨斗应用的热门材料

吉隆坡 - 2023 年 3 月

第 2 页，共 4 页

因此，TPE 材料适用于制作集功能性和设计感于一体的元件、手柄、把手、接头等等。它可以替代 EPDM 和 PVC-P，以及弹性体，为减轻环境压力提供具有成本效益的解决方案。

凯柏胶宝® 的热塑宝 R RC/PCR/AP 系列化合物符合 RoHS 合规性要求。该化合物系列具有良好的机械特性，并可在高达 80°C 温度下保持性能稳定，适用于各种应用。

### 时尚舒适的设计

凯柏胶宝® 的热塑宝 R RC/PCR/AP 系列化合物还具有良好的 PP 树脂包胶性，让产品设计更具灵活性。

此外，可通过多组分注塑成型技术，利用二次成型制成手感舒适的防滑手柄、把手和按钮。

TPE 系列具有非粘性表面特性，非常适合应用于熨斗产品，为消费者带来舒适防滑的把手抓握体验。

### TPE 在可持续发展方面取得成功

除了熨斗用材料，凯柏胶宝® 最近的可持续性创新包括专门开发的用于消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收（PCR）物和后工业回收（PIR）物。

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

可持续 TPE 已成为熨斗应用的热门材料

吉隆坡 - 2023 年 3 月

第 3 页, 共 4 页



(图片: © 2023 凯柏胶宝® 版权所有)

如需高清图片, 请联系 Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto: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

可持续 TPE 已成为熨斗应用的热门材料

吉隆坡 - 2023 年 3 月

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 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 KRAIBURG 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 680 多名员工，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组合。制造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®) 均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。公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。