

新闻通讯

TPE 在咖啡机领域拓展应用

吉隆坡，2021 年 11 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

TPE 在咖啡机领域拓展应用

凯柏胶宝®是一家全球化 TPE 制造商，为不同行业提供类型多样的 TPE 产品和定制解决方案。凯柏胶宝®的热塑宝 K FC/AD/PA 和 FC/CS 系列化合物是咖啡机的首选材料，以实现最理想的设计和性能。

对于世界上很多社区而言，喝咖啡已成为一种生活习惯。在清晨和晚饭后喝上一杯咖啡，是很多人每日生活的一部分。

咖啡文化已成为整个一代人的文化符号，而且未来只会越来越深刻地融入社会，没有减弱的迹象。但人们对咖啡口味的需求在发生改变，这也影响了咖啡的冲泡方法，从简单地煮咖啡粉、滴滤或过滤方式，发展为现代更多地借助机械，如浓缩咖啡机、虹吸管、法式压滤机等更现代的方法。

如今咖啡机设备的尺寸、颜色和机制各异，可满足个人和商业需求，不同的人群在设计和功能方面都有自己的喜好。

为了满足这些需求，咖啡机通常会使用热塑性弹性体 (TPE) 等先进材料。

全方位材质优势

凯柏胶宝® 是全球领先的 TPE 制造商，针对各行各业提供热塑性弹性体产品和定制解决方案，包括适用于咖啡机制造的热塑宝 K FC/AD/PA 和 FC/CS 系列材料。

为确保使用安全，凯柏胶宝®的 TPE 化合物严格遵守国际食品法律的要求，例如欧盟第 10/2011 号和美国 FDA CFR Title 21 的规定。

此外，所有 TPE 系列化合物都可以通过多种方式进行着色，以实现咖啡机设备的个性化外观和多功能性。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传媒

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

TPE 在咖啡机领域拓展应用

吉隆坡，2021 年 11 月

第 2 页，共 4 页

凯柏胶宝®的化合物凭借其他优势，还为咖啡冲泡设备的设计和性能做出更多贡献，比如减少组件，和整合部件功能，以此简化产品设计。

此外，这些 TPE 化合物的柔软质地也可以让设备拥有干爽柔软的饰面，触感舒适且防滑，尤其适合制作手柄、按钮和咖啡杯条带，提高手握舒适度。

凯柏胶宝®化合物还可用于制作咖啡机的底座，可有效降噪和减少冲煮过程中发出的噪音。

热塑宝 K 系列的更多优势

如果客户制作的咖啡机需要可与 PA 包胶的原料，那么热塑宝 K FC/AD/PA 系列就是首选。这些化合物对 PA6、PA6.6（玻璃纤维含量高达 50%）和 PA12 具有出色的包胶性。

热塑宝 K FC/AD/PA 系列的其他优势还包括：硬度范围广（从邵氏 A 40 到 80）和出色的耐磨性。该系列适合制作咖啡机的手柄、把手以及柔性连接件。

此外，凯柏胶宝®的热塑宝 K FC/CS 系列具有极佳的 PP 包胶性和短时耐蒸煮性。

FC/CS 系列的压缩形变系数更高，更适合制作咖啡机组件，比如制作咖啡杯和容器上的密封件、柔性连接件、外壳和盖子。

新闻通讯

TPE 在咖啡机领域拓展应用

吉隆坡，2021 年 11 月

第 3 页，共 4 页



（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 在咖啡机领域拓展应用

吉隆坡，2021 年 11 月

第 4 页，共 4 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。