

新闻通讯

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

2021 年 5 月，吉隆坡

第 1 页，共 5 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

凯柏胶宝®是全球知名 TPE 材料制造商，提供类型丰富的热塑性弹性体产品和定制 TPE 解决方案。凯柏胶宝®的热塑宝 K FC/CM1 和 FC/CS 系列，已达到食品包装和食品容器方面的安全标准与设计要求。

食物浪费对全球的经济、社会和生态造成了巨大损失。粮食及农业组织（FAO）的报告显示，全球每年食物浪费造成的经济影响约为 1 万亿美元，每年给环境造成的损失高达 7,000 亿美元。

但这是可以避免的，使用正确的包装设计可以防止食物浪费。最新的包装创新技术将为食品和材料安全提供更多解决方案。

目前食品包装行业已开始广泛使用食品安全级别的热塑性弹性体（TPE）。这些材料可以保护包装内的食物免受生物和化学污染物的侵害，延长食品的保质期，让它们可以安全食用。

凯柏胶宝®是全球知名的 TPE 制造商，生产的 TPE 材料具有多种特性，非常适合用于食品包装应用。这些 TPE 材料符合国际标准，例如欧盟第 10/2011 号指令、美国食品药品监督管理局（FDA）联邦法规（CFR）第 21 章和中国国标（GB 4806：2016）。

符合各国包装标准的 TPE 材料

凯柏胶宝®的热塑宝 K FC/CM1 和 FC/CS 系列具有广泛的硬度范围，可满足食品包装和食品容器应用的多样化要求。该 TPE 系列材料是刚性和柔性包装的理想选择，可满足不同包装应用对硬度的要求。

这两个系列材料均为半透明颜色，也可提供丰富的预着色选择，以便制造商和设计师自由打造外观精美的包装。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
企业传播团队

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

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

2021 年 5 月，吉隆坡

第 2 页，共 5 页

最重要的是，凯柏胶宝®的 TPE 材料为不含卤素（符合 IEC 61249-2-21 标准），可进行回收利用，让制造商能够实现高成本效益的生产。

FC/CM1 系列具有低成分迁移潜力

热塑宝 K FC/CM1 系列具有低成分迁移潜力，尤其适合作为接触脂肪和油性食品的包装材料。

这种 TPE 材料具有卓越的感官特征，确保食物和饮品在接触容器的同时可以保持其原有的味道。热塑宝 K FC/CM1 系列具有对 PP 的出色包胶性，触感柔软，适合制作挤压瓶、杯盖、密封件、阀门和其他食品包装解决方案。

FC/CS 系列材料实现柔软触感

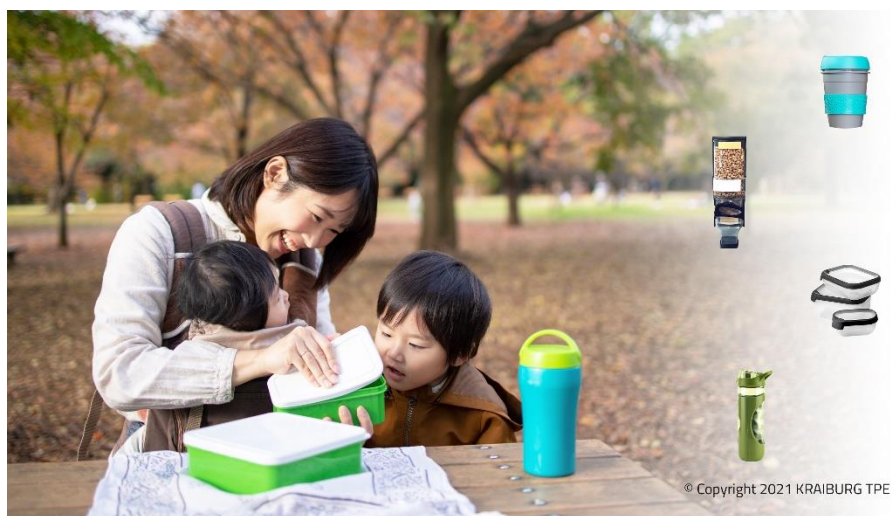
热塑宝 K FC/CS 系列材料触感柔软，可提高食品容器的安全性和舒适性。适用于制作运动水壶和便携式杯子的表面、杯盖、阀门和密封件。这些 TPE 材料还具备理想的压缩永久变形能力，对 PP 和 PE 具有出色的包胶性。FC/CS 系列材料在高温下具有出色的压缩永久变形性，适用于可用微波炉加热的容器和包装产品，并且使用此系列材料制作的容器可用洗碗机清洗。

新闻通讯

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

2021 年 5 月，吉隆坡

第 3 页，共 5 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

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

2021 年 5 月，吉隆坡

第 4 页，共 5 页

关注我们的微信公众号



新闻通讯

推出食品包装安全级别的 TPE 材料

2021 年 5 月，吉隆坡

第 5 页，共 5 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 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，如今已发展为一家领先企业。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行业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产品设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和真正的全球客户导向，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。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。