**TPE 成为摄影设备的首选材料**

**凯柏胶宝® 推出热塑宝 K GP/FG 和 尼塑宝® AD/PAX/CR 系列化合物，其柔软触感和易于着色的特点是制作相机附件的首选材料。**

照相机自问世以来，一直都是人们记录旅行、聚会或重要时刻的必备工具。随着现代摄影技术的不断发展，照相机变得越来越先进，使用更灵活和易于控制，拍摄的图像更清晰。

由于便携性是消费型产品的基本特征之一，因此外观小巧、功能齐全的相机类型越来越具有市场竞争力。无论是存储卡、电池组和镜头，还是三脚架、闪光棒、相机包和背带，这些相机附件不仅可以提高相片质量，还可以延长相机的使用寿命。

根据用户对耐用性、易用性和个性化的要求，相机附件的设计也进行了相应的调整。通过采用热塑性弹性体（TPE）等先进材料，相机附件制造商可满足产品在多用途、耐用性和安全性等方面的应用需求和标准。

凯柏胶宝®是领先的 TPE 生产商，可为相机配件应用领域提供多样化的热塑性弹性体产品和定制 TPE 解决方案。

**提高表面抓握力**

凯柏胶宝® 的 GP/FG 系列化合物可提高相机附件手柄表面的抓握力。

该系列化合物的触感干爽而柔软，是制作相机附件手柄表面材料的理想选择，例如防水盒、保护盒、运动型摄像机独脚架、按钮、拇指轮和开关等。

它也可用作相机机身和镜头的密封材料，兼具保护功能和出色美感。

GP/FG 系列对 PP 具有非凡的包胶性，非常适合双组份成型应用。此外，该系列化合物还可轻松着色，变幻出多种颜色，在摄影设备和配件中起到功能性设计的效果。

GP/FG 系列的另一个主要优势是符合 IEC 61249-2-21 对产品不含卤素的要求。

**柔软触感**

凯柏胶宝® 的 AD/PAX/CR 系列产品具有极佳的触感，尤其适合制作电子产品中的双组份密封和软触手柄。

AD/PAX/CR 系列不会粘黏护肤油、防晒霜和橄榄油，尤其适合需要频繁接触皮肤的部件，例如独脚架上的手柄和把手、三脚架、相机稳定器和保护套。

它也适用于相机外壳、相机屏幕和照明设备的密封件。

AD/PAX/CR 系列的主要优势是与部分芳族聚酰胺（PAX）、聚丙烯酰胺（PARA）、PA12、PA6 和 PA6.6（最多 50％ 玻璃纤维）材料具有出色的包胶性。

**彩色 TPE**

凯柏胶宝® TPE 可用于制作色彩精度极佳的样品和量产商品，在其 TPE 化合物中使用高品质彩色颜料和母料。

凯柏胶宝® 向世界各地提供保持色彩一致性的产品，充分满足全球客户的需求。

可提供用于消费产品、汽车、医疗和其他行业市场的 TPE 化合物预着色服务。

****

**（图片：© 2020 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）。

**关注我们的微信公众号**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**关于凯柏胶宝®**

凯柏胶宝®（[www.kraiburg-tpe.cn](https://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。2019 年，在全球 645 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝取得了 1.90 亿欧元的销售额。