**凯柏胶宝®将在2022 年国际橡塑展 （CHINAPLAS）亮相行业创新突破成果**

全球知名 TPE 制造商凯柏胶宝®将参加 4 月 25 日至 28 日在上海会展中心召开的 2022 年国际橡塑展（7.2 号展厅 J122 展位），向整个行业展示其非凡的创新成果，包括为汽车内饰和外部应用打造的突破性系列 TPE 材料，以及为医疗和保健设备研发的热塑宝 H 系列 TPE。此外，公司还将展示为消费电子产品和食品接触包装领域研发的最新 TPE 系列。

随着全球各行各业越来越侧重于可持续性、安全性和功能性，这一大趋势也在不断改变用户对汽车、消费电子产品、包装和医疗等基本商品的需求。材料、设计和技术方面日新月异的创新，也对这一现象起到推波助澜的作用。

凯柏胶宝®是一家知名的全球 TPE制造商，致力于紧随各行业对先进材料解决方案的需求（尤其是高增长行业），为不同行业客户提供高品质创新 TPE 和定制解决方案。在即将举行的 2022 年第 35 届国际橡塑展中，公司将展示其最新 TPE 化合物成果和多样化应用。

**推动汽车零部件的材料创新**

凯柏胶宝®的汽车应用 TPE 系列，符合汽车零件对安全性、耐用性和高质量的标准。该系列化合物可用于汽车外饰，具有出色的热稳定性、抗紫外线性和良好的耐候性。这些化合物对 PP、PP+30% 玻璃纤维、SAN、ASA、PMMA、PC/ABS 和尼龙等热塑性塑料具有出色的包胶性，可进行创新的多组分注塑成型设计，进行更灵活的零件加工。

该系列化合物的其他优势也让它成为汽车内饰的理想材料选择，包括耐磨性、耐化学腐蚀和耐刮擦、可形成具有视觉吸引力的干燥表面、优化的触感和减震特征。凯柏胶宝®的TPE具有低气味和低排放的特性，符合汽车内饰在 VOC 和 SVOC 方面的市场标准。

这些TPE 系列的质量非常轻，可满足汽车应用的多样化需求。该系列化合物可呈现质感均匀的表面，具有出色的压缩形变值，可使用现有的注塑机和挤出机进行经济高效的加工。

凯柏胶宝®化合物已获得全球主要汽车标准的 OEM 认证，已通过了卡拉哈里和佛罗里达州的测试标准。

**推动全球可持续发展**

除了创新性，凯柏胶宝®化合物还可以回收，支持全球汽车行业的环保举措。

**医疗和保健设备**

在 2022 年国际橡塑展中，凯柏胶宝®将推出为亚太医疗和保健设备应用推出的全新热塑宝 H 系列。

凯柏胶宝®的热塑宝 H 化合物不含有毒物质，不含乳胶、PVC、邻苯二甲酸盐或重金属。

此外，这些化合物符合 ISO 10993-5、GB/T 16886.5 等相关医疗标准。凯柏胶宝®的热塑宝 H 化合物还符合中国的国标 GB4806、美国 FDA 联邦法规 (CFR)第 21 条以及欧盟 10/2011 法规等全球食品监管标准。此外，它还满足 RoHS 和 REACH 标准的要求，使用 121°C 高压灭菌器、EtO 进行灭菌。

热塑宝 H 系列对 PP 和 PE 具有良好的包胶性和压缩变形性能，表面触感极佳，可用于制作封盖、柔性连接、医用管道、注射器垫圈、导管连接器、咬嘴等医疗组件，或把手、开关和垫子等需要柔软触感表面的组件。

**符合消费电子产品和食品接触包装要求的人体工程学设计**

凯柏胶宝®的创新成果也可用于可穿戴技术应用领域，例如手表和腕带、耳机、耳塞、游戏机、无线自动传感器、车载电话支架和充电器、虚拟现实 (VR) 设备和遥控器等。

该化合物系列可带来客户需要的产品特征，例如柔软的触感、耐磨性、耐油性和耐化学性，可安全接触皮肤。

凯柏胶宝®化合物可为制造商提供多种优势，例如易着色、抗冲击性、可实现软硬触感组合等，帮助客户进行更多创新设计或增加功能元素。

在消费食品包装领域，该化合物系列凭借其出色的功能特性，有助于更长保持食品和饮料的风味。低迁移特性也使其成为食品领域（包括脂肪类食品）的首选材料，尤其适合用作食品包装。这一领域的应用包括：挤压瓶、密封件、闭合件、阀门和其他食品包装解决方案。

**技术交流论坛**

凯柏胶宝®将成为 2022 年中国橡塑展“科技讲台”论坛的主要参与者，带领行业参观者了解更多关于汽车、医疗和保健应用的 TPE 解决方案。

欢迎参加我们的“科技讲台”活动：

1. 4 月 25 日，上午11:30 – 11.50，1.2 展厅：凯柏胶宝®创新轻质 TPE 解决方案
2. 4 月 26 日，上午 11:15 – 11:35，1.2 展厅：凯柏胶宝®创新热塑宝 H TPE 在医疗和保健设备的全新应用

**获取进行展位预约的免费访客证**

欢迎参加我们在本次展会中的专业技术支持和销售咨询：2022 年 4 月 25 日至 28 日，2022 年国际橡塑展 7.2 展厅 J122 展位。

凯柏胶宝®可为感兴趣的参观者提供免费参观证。数量有限，送完为止！立即扫描二维码领取！



**（图片：© 2022 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）。

**请关注我司微信**

Qr code

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。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。