**利用 TPE 化合物增强汽车音响性能**

作为一家全球知名的 TPE 制造商，凯柏胶宝® 致力于为各行各业提供类型多样的优质热塑性弹性体产品和定制解决方案，包括为扬声器密封和装饰罩等汽车内饰应用量身打造的热塑宝 K GP/FG 和 AD1/AP 系列 TPE 化合物。

随着大众不断追求稳定的车载电子系统功能，预计全球车载技术市场将顺势增长。互联汽车生态系统的技术进步，如为车内乘客提供娱乐与信息的音响扬声器系统，将促使消费者寻求更有价值的无缝连接用户体验。

制造商通过应用互联技术，使用热塑性弹性体（TPE）等突破性材料，一直致力于优化娱乐系统的性能与设计。

**GP/FG 系列 – 车辆应用多层解决方案**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K GP/FG 系列化合物是汽车内饰和扬声器系统获得有效密封效果的理想之选。

该系列化合物符合 VDA270（气味）、VDA278（易挥发物质与雾度），以及 DIN 75201-B（雾度测试），有助于满足更严格的汽车内饰空气质量法规要求。

在设计方面，GP/FG 系列化合物触感超级柔软、干爽，能够为乘客带来更佳的舒适感与奢华感。

其他材料优势还包括易着色，尤其是原色化合物，卓越的机械和加工性能，对 PP 具有超优的包胶性，而且硬度范围广。

**AD1/AP 系列 – 亚太市场用材首选**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K AD1/AP 系列最适合具有高表面质量要求的软硬复合材料组件。

该系列符合公认的原始设备制造商排放和气味规范，是用于汽车胶垫、杯架和踏板以及汽车音响系统应用的理想化合产品。

该系列还可以用于制作阻尼元件，减少车内异响。

此外，该系列还对 PC、ABS 和 ABS/PC 等极性热塑性塑料具有良好的包胶性，而且有各种硬度，有黑色和原色两种颜色可选。另外，还可以根据原始设备商的特定颜色要求，提供配色服务。该系列还通过了 UL/HB 认证。

AD1/AP 系列主要面向亚太地区汽车内饰和工业零件市场。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了汽车音响系统应用材料，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器材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。

****

**（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）。

**媒体联系人信息：**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 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，是凯柏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。公司拥有超过 680 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。旗下的成熟产品线——热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®) ，通过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。