

新闻通讯

TPE 材料助力电动汽车行业发展

吉隆坡 - 2021 年 8 月

第 1 页，共 3 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

TPE 材料助力电动汽车行业发展

凯柏胶宝®为电动汽车应用领域提供热塑宝 TPE 系列化合物

碳密集型汽车行业的碳排放量占全球碳排放总量的 29%，废气排放量占汽车行业总排放量的 65% 至 80%。因此，如果该领域可以减少碳足迹，将有效遏制温室气体（GhG）排放不断攀升的势头。

对于以碳中和为目标的原始设备制造商（OEM）和汽车制造商而言，开发和采用新的材料解决方案提高电动汽车的能源效率，是一项至关重要的工作。电动交通设备的类型多种多样，包括汽车、无人机、自行车、悬浮滑板和滑板车等。对于电动汽车而言，使用可再生能源、通过轻量化设计实现燃油经济性是实现节能发展的关键。通过热塑性弹性体（TPE）化合物等先进材料，可实现更先进的功能、更美观的轻量级设计，凭借其经济高效的特点，已经成为电动汽车应用制造商和设计师的首选材料。

热塑宝 TPE 极佳的材料优势

凯柏胶宝®产品组合中包含多种 TPE 系列化合物，可为电动汽车领域的 OEM 和汽车系统配件供应商提供支持。公司的热塑宝系列化合物具有极佳的流动性，易于加工，触感柔软。此外，该系列还具有耐刮擦、耐磨损、耐候性、阻燃性、低 VOC 和低气味的特点，是制作高质量耐用车辆系统和零件应用的首选材料。

热塑宝 TPE 对塑料（例如 PA、PP、ASA、PC、PC/ABS、PMMA、PE、PBT、SAN 等）具有极佳的包胶性。可通过注塑成型和挤出成型进行加工。

此外，客户还可以使用热塑宝化合物系列进行更多创新设计，实现更多在电动汽车的新功能。我们还可以根据客户需求调整材料参数，例如纹理、包胶性和颜色等。

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

TPE 材料助力电动汽车行业发展

吉隆坡 - 2021 年 8 月

第 2 页, 共 3 页

凯柏胶宝®生产的材料符合全球统一的质量标准，凭借深厚的行业知识为电动汽车领域提供定制 TPE。



(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 材料助力电动汽车行业发展

吉隆坡 - 2021 年 8 月

第 3 页, 共 3 页

请关注我司微信



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。