**TPE 让运动更加轻松有趣**

对于成年人而言，去健身房不仅是一种消遣，更是实现健康、保持身材的重要方式。尤其是在当今的环境下，保持健康的重要性更加显而易见。

此外，借助创新的健身设备和综合训练器材，健身爱好者可以通过更多的运动方式，塑造身体的平衡性、力量和爆发力。

随着技术的不断发展，如今的健身器材已摆脱笨重的设计，变得更加紧凑美观，更节省空间。

为了提高健身器材的人体工程学功能和成本效益，制造商在选材时开始更多地关注 TPE 化合物。

凯柏胶宝®是一家全球知名 TPE 制造商，为各行各业提供类型多样的热塑性弹性体产品和定制解决方案，具有经久耐用、质地柔韧耐磨、耐化学物质等先进特性。因此，这种化合物越来越受到健身器材厂商的青睐，用于制造跑步机、跳绳、负重训练支撑架和固定自行车等。

**VS/AD/HM 系列 TPE：塑造健康体魄**

凯柏胶宝®的 VS/AD/HM 系列化合物可用于制造健身器材。该系列化合物具有耐化学物、耐磨和耐划痕等卓越特点。由于健身器材通常都放置在高强度运动的环境之中，易出现磕碰，表面经常接触人体汗液，因此是该系列 TPE 的理想应用场景。

这些 TPE 具有一致的着色效果，可以提高健身设备的美观度。

此外，选择 TPE 化合物作为表面材料，可实现天鹅绒般柔软的触感，尤其适合制作设备的手柄和抓握部位。

对尼龙、PA6、PA12 以及其他极性热塑性塑料（如 PC、ABS、ASA 和 SAN）的出色包胶性能，让产品开发更广泛。

VS/AD/HM 系列材料还可用于制作健身器材的其他部件，包括腹肌轮、自行车坐垫套和按钮等。

**EC 系列：打造更优美的健身器材**

凯柏胶宝®的 EC 系列是一组具有低电阻率的导电化合物，这种特征的材料可以测量其抵抗电流的强度。

这一特性让 EC 系列尤其适合制作负重背心，这是一种刺激肌肉生长、保持身材和提高肌肉力量的重要健身设备。负重背心在健身领域中的使用日益广泛，尤其是在竞技类健身行业，在进行各种技巧训练、速度和敏捷性训练以及跑步运动中进行负重，提高运动效果。

EC 系列的另一个特点是质地柔软，表面不粘腻，带来极佳的穿着舒适感。

此外，它不含卤素，可确保安全使用。与聚丙烯 (PP) 树脂的良好包胶性，进一步拓展了它的应用范围。

****

**（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。