

新闻通讯

TPE 材料助力打造优质游戏配件

2021 年 2 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 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 材料助力打造优质游戏配件

作为全球 TPE 制造行业的领军者，凯柏胶宝® 推出的热塑宝 K 复合材料解决方案，不仅可以让游戏配件结实耐用，拥有柔软触感，同时还可以提高游戏过程中的安全性。

保持社交距离政策改变了所有人的生活与工作方式，越来越多的活动从线下转移到了线上。当越来越多的人宅在家中时，他们会努力在工作与休闲之间寻找平衡。在这个过程中，电子游戏开始受到越来越多不同年龄段用户的喜爱。

最新研究证实，电子游戏并非对人们不好，相反，它会对心理和整体健康产生有益的影响。除了缓解压力、提供健康的精神刺激、锻炼双手灵活性和改善解决问题的能力之外，电子游戏在医疗领域也有广阔的发展前景，它已被纳入很多物理和心理治疗计划之中。

5G 网络和云平台等技术的进步在不断推动电子游戏的发展；人工智能（AI）、增强现实（AR）和虚拟现实（VR）技术打造的应用程序，可以带给人们身临其境的游戏体验。为满足人们对游戏速度和准确性的要求，先进的游戏周边设备如雨后天春笋般涌现，例如游戏手柄、键盘、控制器、操纵杆和头戴式耳机等。

全球 TPE 制造企业凯柏胶宝® 提供的热塑宝 K VS/AD/HM 和 尼塑宝® AD/PAX/CR 系列，可满足游戏配件的关键性能要求，确保实现最佳应用效果。

防滑防油把手

凯柏胶宝® 的热塑宝 K VS/AD/HM 尤其适合用于制作游戏配件，例如游戏耳机、控制器和操纵杆。它具有抗皮肤油脂、防晒霜和油脂的性能，避免出现打滑问题。

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 材料助力打造优质游戏配件

2021 年 2 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

该系列 TPE 材料可呈现出丝绒般柔和的触感，良好的耐磨性和耐刮擦性可满足拨轮、按钮和游戏机开关等应用的需要，确保游戏玩家可以长时间获得舒适的游戏体验。

该系列还对极性热塑性塑料（例如 PA6 和 PA12）以及 PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN 具有良好的包胶性，帮助制造商提高产品开发的灵活性。

此外，这些材料在开发过程中限制了卤素的添加，确保其符合 WEEE 电气和电子设备指南的要求。

耐用性和出色的包胶性

为了满足不同类型电子游戏的需求，游戏开发人员、设计人员和制造商始终在寻找可以符合其要求的材料。

凯柏胶宝® 的 尼塑宝® AD/PAX/CR 系列凭借其非凡的特性，成为游戏配件密封件的首选材料，例如游戏键盘、游戏机外壳和显示屏等。

尼塑宝® AD/PAX/CR 系列良好的耐皮肤油脂、防晒霜和橄榄油性能，也满足了游戏机和配件产品对材料性能的需要。

此外，它对 PA6 和 PA6.6（玻璃纤维含量高达 50%）以及 PA12 和部分芳族聚酰胺（PAX）和聚丙烯酰胺（PARA）具有良好的包胶性。

多样化着色选择和防火安全性

为了识别游戏零件的特征，材料的着色性能至关重要。

凯柏胶宝® 的热塑宝 K VS/AD/HM 和 尼塑宝® AD/PAX/CR 系列 TPE 材料备有自然色和黑色可选，也可以根据制造商的要求进行着色。

新闻通讯

TPE 材料助力打造优质游戏配件

2021 年 2 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页

此外，这两个系列均已通过 UL 94 HB 防火测试，可降低电子/电气应用过程中的火灾风险。



（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 材料助力打造优质游戏配件

2021 年 2 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页

关注我们的微信公众号



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。