

新闻通讯

凯柏胶宝® 助推可穿戴智能设备领域

吉隆坡, 2019 年 10 月

第 1 页, 共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393
传真 +60 3 8961 9884

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凯柏胶宝® 助推可穿戴智能设备和电子消费品领域

全球的可穿戴智能设备市场正在蓬勃发展, 其中智能手表和健身追踪设备占据了相当大的市场份额。凯柏胶宝® 提供适用于可穿戴设备的材料解决方案, 将更加助推这个市场繁荣发展。

当今全球城市化速度不断加快, 人们医疗保健意识在不断提高, 消费者也越来越青睐数字化、移动化、便利性和个性化, 这就催生了可穿戴智能技术的持续发展。

可穿戴设计方兴未艾

如今的可穿戴设计可以身兼配饰和装备两用, 所以柔软触感、耐刮擦性、耐油性与耐化学性, 以及皮肤安全接触等设计特性已成为提升消费者满意度的标准。

由于金属或合成纤维与皮肤长期接触会引起过敏反应, 可穿戴科技产品的制造商开始越来越关注不含化学物质的材料解决方案。长时间使用设备也可能导致容易对弹性体材料过敏, 或造成细菌堆积。

此外, 制造商在设计时还需兼顾更多考虑, 例如设备外壳和表带的尖角和边缘可能会在长时间使用后割伤、刺激皮肤或引起不适。

在今日社会中, 随着人们环保意识日渐增强, 消费者在购买可穿戴科技产品时, 也会偏好采用环保可持续资源材料制作、能够最大限度减少环境污染的产品。

媒体联系人

Simone Hammerl
企业沟通经理
电话: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@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

凯柏胶宝® 助推可穿戴智能设备领域

吉隆坡，2019 年 10 月

第 2 页，共 4 页

单一来源的 TPE 化合物材料解决方案

凯柏胶宝® 是全球领先的 TPE 制造商，提供品类丰富的热塑性弹性体产品和定制 TPE 解决方案，满足可穿戴科技产品的独特需求，包括手表和手环、便携式可穿戴电子围巾，以及电子消费品，如无线自动传感器、车载手机架和充电器、耳机、游戏主机、虚拟现实（VR）设备和遥控器。

凯柏胶宝® 科柔宝® VS/AD1 系列是电子消费品和可穿戴设备的理想材料解决方案。此款化合物材料具有极其丝滑的绒面触感、高耐刮擦性、抗皮脂和涂在皮肤上的油脂（如防晒霜和润肤剂）。该系列化合物材料还对极性热塑性塑料（如 ABS、PC 和 PC/ABS）具有优异的粘合力，同时具有色彩稳定性，让着色工序更加轻松。

环保的化合物材料

凯柏胶宝® 科柔宝® 可以回收再利用，并且符合 UL94HB 阻燃标准，该标准用于鉴定材料一旦着火会阻燃或是助燃。

此外，这款材料易于着色，并提供多种颜色选项。该产品还具有良好的抗紫外线、抗臭氧和耐候性；并且不含重金属、乳胶、PVC 或邻苯二甲酸盐，是一款非常环保的化合物产品。

新闻通讯

凯柏胶宝® 助推可穿戴智能设备领域

吉隆坡，2019 年 10 月

第 3 页，共 4 页



（图片：© 2019 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

凯柏胶宝® 助推可穿戴智能设备领域

吉隆坡，2019 年 10 月

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.com) 是一家业务足迹遍布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，如今已发展作为一家领先企业。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行业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真正的全球客户导向，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。2018 年，在全球 641 位员工的共同努力下，凯柏胶宝® 取得 1.89 亿欧元的销售额。