**TPE 提升户外活动设备的美感与性能**

**凯柏胶宝® 是全球公认的 TPE 材料领军企业。公司为露营设备制造商推出热塑宝 K 系列材料，让他们的产品更吸引户外运动爱好者，以更现代、更美观的设备满足他们的需求。**

露营是一项备受消费者喜爱的休闲娱乐活动。在压力重重的现代生活中，露营让人们可以远离繁忙的都市环境，在自然环境中获得身心的放松。越来越多的消费者喜欢上这项户外活动方式，暂时摆脱高科技的围绕，在大自然中尽情探险。

虽然这是一项传统活动，但也可以用舒适的现代设施提高活动乐趣。常规的露营装备通常更注重实用性，外观效果并不受到关注。如今，露营装备制造商为提高产品的竞争性，开始推出更具美学效果、高性能的便携式露营装备，例如炉具、睡袋、折叠桌椅、救生装备、导航设备和烹饪工具等。

对于消费者而言，这些配件必须能提升户外活动的休闲性和便利性，同时还必须确保用户安全，具有简单易用和持久耐用等特点。热塑性弹性体（TPE）等先进材料可帮助制造商提供更优质的露营配件，满足消费者需要。

凯柏胶宝® 是全球领先 TPE 制造商，针对各行各业提供各类热塑性弹性体产品和定制解决方案，致力于为休闲设备和配件提供高品质的定制化合物。

**户外活动，安全至上**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K VS/AD/HM 系列材料，是适用于露营设备的优质材料解决方案。该系列材料可确保室外设备具有出色的电气绝缘性和安全性。同时让休闲配件的表面触感更柔软，使用起来更舒适安心。柔软舒适的表面特性，让该系列尤其适合制作手柄和用于物品饰面。

该系列还可满足产品在耐刮擦和耐磨方面的需求。此外，它还具有防紫外线和抗皮肤油脂、橄榄油和防晒霜的特点。这些材料性能可增强终端产品的耐用性。

VS/AD/HM 系列产品已通过 UL94 HB 认证以及 DIN 75201-B - 雾化和 VDA 270 B3 - 气味认证。该系列材料还对 PA6 和 PA12 以及其他极性热塑性塑料（如 PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN）具有出色的包胶性，使其应用更为广泛。

露营设备的应用示例包括：随身小折刀手柄、折叠铲子手柄、折叠床和椅子腿端套、驱蚊器表面和太阳能发电设备表面等。

**提升功能和设计优势**

创新 TPE 材料用于露营设备的制造，可提高终端产品的功能和设计效果，这也是凯柏胶宝® 热塑宝 K FC/AP 系列带给制造商的重要优势之一。

该系列不含卤素（符合 IEC 61249-2-21 规定），符合欧盟法规 10/2011 和美国 FDA 联邦法规（CFR）第 21 部分和 DIN EN 71-3 的规定。

它具有与 PP 的出色包胶性，表面不会产生粘腻感，硬度范围广（30 到 90 邵氏硬度 A）。外观效果自然，呈半透明状，可为客户提供黑色或根据客户要求定制任何颜色。

这些产品特性让该系列化合物材料尤其适合制作各种露营设备配件，例如便携式咖啡机的手柄和密封件、折叠杯具和炊具手柄等。



**（图片：© 2020 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）。

**关注我们的微信公众号**

**A close up of a logo

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。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。