**凯柏胶宝®满足家具行业的灵活需求**

**随着热塑性弹性体 (TPE) 行业的不断进步，该材料正在逐渐取代家具行业各种应用中的传统弹性体和热塑性塑料。凯柏胶宝®针对家装行业应用提供的 TPE 化合材料，可满足对款式、舒适性、安全、性能和功能的多重需求。**

在不断发展的家具行业中，市场正在积极创新，致力于呈现符合人体工程学设计的家具，以吸引形形色色的客户，满足他们的生活方式。

**TPE 走红家装行业**

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解决方案，专门生产具有多种特性的 TPE，符合设计师和制造商的需求，满足家装行业在产品规格和材料选择之间的最佳匹配。

凯柏胶宝®提供的化合物可用于橱柜和抽屉闭合器的门阻尼器，实现稳妥可控的关门效果。TPE 还可用于厨房推车、活动架和橱柜的脚轮，或者轮椅的轮子。凯柏胶宝®的化合物具有出色的耐磨性能和高耐刮擦性能，可满足这些应用的需求。

**创作风格与美学**

由于创意在家具行业中扮演着重要的角色之一，凯柏胶宝®的TPE材料有助于设计师和制造商改进家具设计，从而提高成品的美观、风格、性能和功能。

凯柏胶宝®所提供的材料具有光滑的表面，并对皮脂和防晒霜具有非常好抵抗性能，特别适用于与人体皮肤高度接触的家具。对于椅子扶手和腿托等家具部件，家具材料的良好抗皮脂性非常重要。

它的另外一大优点是良好的抗紫外线和耐候性。凭借这些特性，我们的 TPE 可应用于暴露在高紫外线和极端天气环境中的半户外和户外家装。

**热塑宝 K 成为家装产品的基础材料**

凯柏胶宝®的热塑宝 K EX/UV 系列可应用于防撞护边、家具型材以及户外应用的门窗密封。该系列是要求具有耐强紫外线和耐候性的应用的理想材料解决方案。

此外，EX/UV 系列中的精选产品还获得了 RAL GZ 716 认证，符合塑料门窗型材系统的质量和测试要求，以及 CSTB QB36 认证。这些化合物也具有可回收性，并且耐丙烯酸涂料。该系列还具有出色的聚丙烯 (PP) 粘合力，可用作 EPDM 和 PVC-P 聚合物的替代品。

由于其对聚酰胺的优异包胶性能，凯柏胶宝®的热塑宝 K AD/PA 系列能助力家具更加优化风格和功能，实现设计元素。由于其柔软的触感，这一系列的 TPE 还可应用于室内或户外家具（如躺椅）的扶手。该系列具有卓越的包胶力，也可包胶于 PA6 和 PA6.6，玻璃纤维含量高达 50%。此外，该系列具有高抗紫外线性能，并经过了 UL94 HB 可燃性认证。

由于颜色在家具行业中扮演着一个非常重要的角色，凯柏胶宝®还可根据客户需要对化合物进行定制化着色，以最经济优化的方式满足客户的颜色需求，同时确保全球一致的颜色品质。

A room filled with furniture and a large window

Description automatically generated

**图片：© 2019 凯柏胶宝®**

**关注我们的微信公众号**



**关于凯柏胶宝®**

凯柏胶宝®（www.kraiburg-tpe.com）是一家业务范围覆盖全球的热塑性弹性体制造商。公司成立于 2001 年，母公司是拥有悠久历史的 KRAIBURG Group（成立于 1947 年）。如今，凯柏胶宝®已发展为 TPE 化合物领域的先驱，稳居行业领军者地位。公司在德国、美国和马来西亚设有生产基地，为汽车、工业、消费品和监管严格的医疗应用领域提供类型多样的化合物。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产品设计优势。凯柏胶宝®具有非凡的创新能力和全球客户导向，致力于提供定制产品解决方案和可靠服务。公司德国总部已获得 ISO 50001 认证，全球所有工厂均已获得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2018 年，在全球 641 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝®取得了 1.89 亿欧元的销售额。