**TPE 开启治愈的创造性艺术**

**凯柏胶宝®推出用于艺术和手工艺制作领域的热塑宝 K 系列**

新冠肺炎疫情影响了全世界人民的生活方式，“居家”也在这新常态中应运而生。由于各国采取的禁闭措施，人们大部分的活动（包括工作和娱乐活动）都只能在室内进行。

在与孩子和家人共度居家时光的过程中，享受并激励他们探索艺术和手工艺领域是一个非常有益的方式，可以帮助孩子和成年人发挥创造力，磨炼思维能力，同时实现愉快互动。

对于认知能力下降的老年人而言，艺术和手工艺活动也有助于改善其认知健康和运动机能。

TPE 材料具有人体工程学和功能方面的特殊性能，是制作艺术品和手工艺品组件的理想材料，特别是需要密封和柔软触感的表面和手柄。

**TPE 具有耐用性和舒适手感**

凯柏胶宝®热塑性弹性体常用于硬软组合，能够设计出手感柔软的作品或功能组件，用于艺术和手工艺制作工具及配件中，可以有效抵御冲击力，起到缓冲作用。

热塑宝 K TPE 系列硬度范围广：从低于 10 邵氏硬度 A 的超软质地，到最高 60 的邵氏硬度 D。可以采用多组分注塑成型，所用材料种类繁多，如 PP、ABS、PC、PC/ABS、PCT、PETG、ASA、SAN、PMMA、PA6/6.6/12、POM、PS、HIPS 等。

该系列的 TPE 化合物还具有其他重要特性，包括热稳定性、耐磨性和耐刮擦等。

因此，热塑宝 K 系列材料非常适合制作立式画板的旋钮、裁纸刀的手柄、冲压杆的手柄、画笔和转笔刀表面和调色板等。其他应用还包括制陶轮陶瓷机的桨叶、环刀、手柄钩、钩针柄、纱线针和其他物品。

**拓宽用途**

凯柏胶宝®提供的所有材料（包括热塑宝 K 系列）全部可回收，不含乳胶、PVC、邻苯二甲酸盐或重金属。该系列的 TPE 材料可注塑成型或挤出成型。

除了公司提供的颜色选择外，凯柏胶宝®的专家还可以为客户提供全球统一的颜色选择，激发用户在设计应用中发挥创造力。



**（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。