**TPE 助力建筑行业实现可持续性发展**

**凯柏胶宝® 是全球公认的优质 TPE 化合物制造商，其生产的热塑宝 K 化合物是建筑行业的首选材料。**

建筑行业是经济发展的核心领域，通过持续采用最新行业技术和材料，在实现可持续发展方面扮演着重要角色。

热塑性弹性体（TPE）是一种结合多方面优势的新型材料，如可回收、结实耐用、柔韧性能、生产工艺具有成本效益等，因此广泛应用于建筑内部和外部组件。

由于 TPE 具有多功能和易加工的特点，因此成为建筑行业中非常受欢迎的材料选择，适用的应用领域包括门窗密封条、管道、水过滤系统、通风系统等。

凯柏胶宝® 是全球领先的 TPE 制造商，针对各行各业提供热塑性弹性体产品和定制解决方案，其中的热塑宝 K EX/UV 系列就是具有丰富应用特性、适合建筑行业使用的材料选择。

**环保型化合物**

随着建筑行业对可持续性发展的需求日益迫切，这样的趋势为更安全、更环保的材料解决方案铺平了道路。

凯柏胶宝® K EX/UV 无卤素（符合 IEC 61249-2-21 规定）系列具有耐丙烯酸涂料的特点，可通过红外和镜面焊接方法进行焊接。

在密封应用中，这种化合物在抗紫外线和耐候性方面优于其他材料，因此适合制作型材、门窗密封条、边缘保护装置和太阳能设备中的模制零件。热塑宝 K EX/UV 系列也获得了符合 RAL GZ 716/1 和 CSTB/DER/BV-PEM 窗户密封条标准的批准。

此外，得益于这种化合物的柔韧性能，它还可用于制作复杂形状的零件，因此也是装饰部件的理想材料之选。

**建筑领域首选材料**

凯柏胶宝® 化合物可与 PA、PP、ASA、PC、PC/ABS、PMMA、PE、PBT 和 SAN 等材料实现极佳的包胶性。

此外，热塑宝 K 复合材料的弹性符合气密密封件、挡风雨条和垫圈等挤出型材产品在防水和防尘方面的严格质量标准。

****

**（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.com](http://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。