## TPE 为您提供舒适安全的密封体验

## 作为一家全球知名的 TPE 制造商，凯柏胶宝®致力于为各行各业提供类型多样的优质热塑性弹性体产品和定制解决方案，包括为门窗密封应用量身打造的 EX 和 FR2 系列化合物。

密封性能卓越的门窗，其重要性不仅仅是为了实现安全性。它们可以通过在炎炎夏日隔绝室外热气，寒冷冬日隔绝室外冷气，来提高建筑的节能效果。门窗密封适当的话，还可以防尘防虫，隔绝噪音和防止有害物质进入，以保持室内干净、安全、舒适。

不管是住宅还是用于商业用途，建筑物都需要使用门窗密封件，如门窗软条密封、门窗底边密封刷条和其他密封条等。但是，不是所有的密封材料都具有同等的密封效果。

使用先进材料制成的密封件（如热塑性弹性体 (TPE)）可以让门窗达到最佳密封效果，被广泛应用于汽车、建筑和结构工业，以及各种其他生产密封用品和其他产品的工业产业。

作为一家全球知名的 TPE 制造商，凯柏胶宝® 致力于为各行各业提供各种热塑性弹性体产品和定制解决方案。其制造的定制工程化合物品质优越，具有优异的机械和物理性能，适用于门窗密封和其他工业应用。

**EX 系列：室内应用解决方案**

凯柏胶宝® 生产的 EX 系列化合物非常适合用于制造门窗密封产品，不仅在成本效益方面而且在美学、功能性和设计灵活性方面，都能够让制造商获益。

该系列化合物包胶 PP，耐丙烯颜料，可通过挤出成型工艺进行加工，也可以通过注塑成型进行加工。

而且该系列化合物不含卤素（符合 IEC 61249-2-21 标准），是 PVC-P 的替代材料。有黑色和原色可选，且能够在高温下保持稳定性。

此外，该系列化合物能够在生产过程中回收利用，且不含乳胶、PVC、邻苯二甲酸盐，也未添加任何重金属。

**FR2 系列：门窗密封件消防解决方案**

凯柏胶宝® 生产 FR2 系列适用于门窗密封件，可满足阻燃(FR) 要求。该系列化合物通过延迟和阻止火灾烟雾进入，来提升消防安全性。

而且不含卤素（符合 IEC 61249-2-21 标准），具有燃烧自熄特性和一系列防火安全性能。

FR2 系列化合物有本色和黑色可选，满足铁路应用中高极限氧指数 (LOI)、低毒性和烟雾密度等要求。

**预着色选项**

凯柏胶宝® 向世界各地的客户提供全球一致的颜色质量标准，以及各种预着色选项。

通过预着色选项，制造商能够生产各种不同颜色的门窗密封件，以满足客户的喜好。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了作为门窗密封材料，凯柏胶宝® 最近的可持续性创新包括专门开发的用于消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收（PCR）材料和后工业回收（PIR）材料。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。



**（图片：© 2023 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）。

**媒体联系人信息：**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商。凯柏胶宝® 成立于 2001 年，是 KRAIBURG 集团旗下的独立业务单位，现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有 680 多名员工，遍布全球，在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地，致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品组合。制造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®) 均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。公司拥有卓越的创新能力和全球客户导向，能够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。