

## 新闻通讯

为新型农业技术应用打造 TPE

2020 年 9 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 页

### 为新型农业技术应用打造的 TPE

凯柏胶宝® 为农业应用领域的客户提供符合行业标准的热塑宝 K 系列化合物，可用于生产种植、害虫防治、灌溉、除草和收割的机械设备。

人口快速增长、气候变化以及工业化和消费方式的转变，为全球发展带来全新挑战，也让粮食安全成为全球经济发展的头等大事。这就需要我们制定可提高产品产量、推动可持续农业的先进方案，其中疾病预防和病虫害防治尤其是重中之重。

随着全世界的粮食需求与日俱增，农业领域急需以机械化和自动化技术进行生产、栽培和病虫害防治，想要实现这个目标，我们需要提供更多现代化的农业设备。此外，该领域的设备还必须符合国际安全标准，尤其是在机器零件和控制系统的开发和设计方面，确保减少与机器相关的危险、风险和伤害。

热塑性弹性体（TPE）等专用于该领域的先进材料，不仅符合农业领域在安全和效率方面的标准，还凭借多个优势带来了更多的应用潜力。

凯柏胶宝® 作为全球 TPE 生产商，致力于提供不同类型的热塑性弹性体产品和定制工程 TPE 解决方案，为农业领域多样化的应用领域打造优质的 TPE 化合物材料。TPE 化合物可用于制作零件和组件，例如索环、密封件、电机以及喷雾器、割草机、割草机和雾化机械等农业设备上的防震支架。

#### 功能强大，性能优化

热塑宝 K 系列化合物的机械性能出众，具有极佳的包胶性，易于进行热塑性加工，是农业设备应用不可缺少的理想材料。

此外，热塑宝 K 系列化合物良好的耐候性更适合户外应用，尤其适合农业领域。

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

#### 媒体联系人

Marlen Sittner  
数字营销主管  
企业传播团队

电话: +49 8638 9810-272

[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

#### 亚太地区

Bridget Ngang

亚太区营销经理

电话: +603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 新闻通讯

**为新型农业技术应用打造 TPE**

2020 年 9 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

该 TPE 系列最重要的应用领域之一就是水管系统，这是可持续农业中不可缺少的重要一环。TPE 化合物独特的材料性能成为灌溉应用领域的首选，也适合制作各种配件、密封件和管材。

此外，TPE 系列对 PC、ABS、PC/ABS、PA、POM、PP 和 PE 具有极佳的包胶性，这一点也完全符合农业机械领域对材料的要求。

### 为更优化设计奠定基础

机械设备想要实现可靠的性能，首先要坚固耐用，具有极强的功能性。热塑宝 K 系列可以帮助客户达成这一目标，比如可以进行嵌件成型、可满足更灵活的设计需求、可帮助开发出独特的外形和零件等，让机械设备可以更广泛地应用于农业领域。

此外，热塑宝 K 系列的表面触感柔软舒适，适合制作手持式农业机械的手柄。这种柔软触感也带来了其他的应用可能，例如防护装置的密封件、护目镜和工具上的把手等等。

### 定制服务包满足客户独特需求

凯柏胶宝® 致力于为客户提供无忧的销售、服务和定制解决方案。公司为不同行业提供一系列 TPE 产品，可根据客户的规格要求进行定制化合物改性。此外，公司拥有覆盖全世界的办事处网络，可在整个流程中为客户提供全面支持。

## 新闻通讯

为新型农业技术应用打造 TPE

2020 年 9 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



（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



## 新闻通讯

为新型农业技术应用打造 TPE

2020 年 9 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页

### 关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® ([www.kraiburg-tpe.cn](http://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物材料产品。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。