

## 新闻通讯

**TPE 为清洁设备提供优选解决方案**

吉隆坡，2021 年 12 月

第 1 页，共 3 页

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

### TPE 为清洁设备提供优选解决方案

日常家务活是一件繁琐而消耗体力的劳动，可以借助清洁用品和工具提高清洁效率，大幅减少清洁时间，减少体力消耗引起的疲劳，在更短时间内更轻松地完成更好的清洁效果。

此外，随着生活方式逐渐改变，人们越来越需要简单易用、小巧轻便且节能的清洁设备。

清洁设备的制造商在设计产品时，为了提高产品的视觉吸引力，必须确保产品的功能和外观契合家庭的环境和风格。

热塑性弹性体等先进工程材料的发展，进一步推动了这一转变。

凯柏胶宝®是一家全球知名的热塑性弹性体(TPE)制造商，致力于为各行各业提供优质 TPE 产品和定制解决方案。公司旗下的热塑宝 K 系列在表面质量、流动性和耐用性方面均表现出色，是清洁设备应用的理想材料选择。

#### LW/CS/UV 系列：低密度 TPE

凯柏胶宝®的 LW/CS/UV 系列化合物可提供最高 0.7g/cm<sup>3</sup> 的低密度。由于消费者越来越需要轻质和便携的清洁设备，制造商需要以更灵活的方式进行创新和开发。

该系列的化合物不仅可以显著减轻重量，还能提供优化的压缩永久变形性能，可实现最高 100°C 的高温稳定性，尤其适合制作外壳密封件。

LW/CS/UV 系列化合物凭借其不粘表面、抗紫外线和耐候性等特点，也成为户外清洁设备的理想材料之选。

LW/CS/UV 系列与 PP 具有良好的包胶性。TPE 材料在制作过程中可以轻松进行注塑和挤出工艺。

#### 媒体联系人

Marlen Sittner

数字营销主管

团队企业传媒

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

**TPE 为清洁设备提供优选解决方案**

吉隆坡，2021 年 12 月

第 2 页，共 3 页

其他适合的应用领域还包括：索环、窗户清洁器、泳池机器人刷、鼓风机和割草机的手柄或外壳等。

### **AD/PA/CS 系列：密封性能**

凯柏胶宝®的 AD/PA/CS 系列与 PA6 和 PA6.6 具有良好的包胶性，其成分中含最高 50% 的玻璃纤维，适合进行双组分注塑成型加工，可进行更灵活的生产。

该系列化合物优越的密封性能，也是对游泳池清洁设备进行底部密封的最佳材料。

这些化合物可选自然色，也可以根据客户要求进行了着色，根据具体的功能和设计美学展示不同的色彩和表面效果

其他可行的应用领域还包括：水箱入口密封件、电源开关按钮、水射流清洁手柄和工具手柄等。



（图片：© 2021 凯柏胶宝® 版权所有）

## 新闻通讯

TPE 为清洁设备提供优选解决方案

吉隆坡，2021 年 12 月

第 3 页，共 3 页

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)。

请关注我司微信



### 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。2020 年，在全球 650 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝®取得了 1.84 亿欧元的销售额。