**声波牙刷：用于口腔卫生产品的优质 TPE**

**凯柏胶宝® 是优质 TPE 化合物领域的全球领军制造企业。公司现向总部位于马来西亚的 Ameba Products 供应制作声波牙刷所使用的热塑宝 K TPE 材料。**

热塑性弹性体（TPE）已成为口腔卫生产品制造领域的重要材料。食品接触级 TPE 化合物弹性极佳，可实现理想的设计自由度，加工性能强，符合口腔卫生产品的规格要求。

当总部位于马来西亚的 Ameba Products（M）Sdn Bhd 公司在为其最新的 Oral SPA 声波牙刷采购材料时，他们选择了凯柏胶宝® 的优质热塑性弹性体，来强化牙刷产品系列的功能性。

Ameba Products 致力于生产最高品质的牙刷。除了已开发的指尖牙刷，公司还推出了最新产品：声波牙刷。

该公司创始人 Jimmy Lai 表示：“与指尖牙刷相比，全新 Oral SPA 声波牙刷设计更复杂。我们对其进行了多项试验和微调程序。在凯柏胶宝® 的帮助下，我们找到了最合适的材料。”

**符合标准要求**

Ameba Products 与凯柏胶宝® 密切合作，选择了食品接触级热塑宝 K 系列 TPE 化合物。该系列材料符合 FDA（原材料合规性）- 联邦法规（CFR）第 21 条和 EN71/3 标准的要求。

热塑宝 K 系列材料在弹性和易加工性方面实现了理想的平衡。该公司可通过注塑成型工艺将该材料用作 Oral SPA 牙刷的填充组件。

**使用方便**

Oral SPA 声波牙刷采用可拆卸刷头设计，可轻松安装在锁定机构上。牙刷的高速冲程功能可产生泡沫，用于清除牙齿表面的牙菌斑，有效刷净难以触及的位置。

Jimmy Lai 解释说：“我们的 Oral SPA 系列提供了全面的口腔卫生解决方案，高速冲程动作可实现三维刷牙效果，完全不同于旋转式电动牙刷或手动牙刷。”

热塑宝 K 系列 TPE 化合物具有理想的弹性和耐用性，可用于生产高质量的口腔卫生产品。此外，用于制作刷头的 TPE 化合物非常柔软，表面触感舒适，可确保使用者获得最大的舒适度。

**质量高度稳定的 TPE 材料**

热塑宝 K 系列 TPE 化合物兼具高流动性和出色的着色稳定性，可实现多样化的外观设计要求，使外形更加美丽动人，达到了促销效果。这些特性让 Ameba 的产品在设计、形式和功能方面具有无限的可能性，既可增强用户体验，又能让 Oral SPA 声波牙刷实现独特的功能特性。

Jimmy Lai 补充道：“热塑宝 K 系列 TPE 化合物的质量优异且保持稳定。自从我们首次采购该材料以来，它始终保持不变的品质，效果令人非常满意。凯柏胶宝® 除了协助我们为该应用选择最合适的化合物，还尽其所能在整个项目期间为我们提供专业知识。多亏了该公司为我们提供的高品质材料和一流服务，我们才得以保持在市场中的竞争优势。”



**（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。

**关于 Ameba 产品**

Ameba Products (M) Sdn Bhd (<https://oralspa.com/>) 成立于 1999 年，是一家口腔护理解决方案提供商。该公司生产的产品包括指尖牙刷、专用设计手柄牙刷和 Oral SPA 声波牙刷。