

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 为呼吸器面罩注入创新解决方案

2023 年 12 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 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

### 凯柏胶宝® 为呼吸器面罩注入创新解决方案

呼吸器面罩对于将救命药物和治疗直接输送到人体肺部至关重要，尤其是像哮喘、慢性阻塞性肺病（COPD）和呼吸道感染等疾病，呼吸器面罩可以帮助患者缓解病情加重，确保在疗法期间起到稳定病情和精确治疗的作用，已经成为医疗专业人员不可或缺的工具。

呼吸器面罩的设计和制造至关重要。它们必须在舒适性、功能性和安全性之间谨慎取得平衡，而热塑性弹性体（TPE）等创新材料则能够很好地发挥作用。

作为全球热塑性弹性体（TPE）解决方案的领军企业，凯柏胶宝® 通过其创新的呼吸器面罩材料重新定义了医疗保健。借助一系列材料优势和多功能应用，这种突破性的 TPE 材料将对医疗保健行业产生重大影响。

### 创新的呼吸器面罩材料，提升医疗保健水平

热塑性弹性体（TPE）是一种多功能材料，以其弹性、耐用性和适应性闻名，是各种医疗保健应用 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 的理想选择。该材料可为呼吸器面罩带来多种优势，显著提高了其性能和功能。

在不断发展的医疗保健领域，创新尤为重要。凯柏胶宝® 的 **热塑宝 H (THERMOLAST® H)** <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe> HC/AP 系列必将为该领域带来新的突破，特别是在关键的医疗设备方面。

凯柏胶宝® 非常致力于推动医疗保健领域的创新、质量和可持续性。通过引入呼吸器面罩材料，我司将助力医疗保健专业人员和制造商提升患者护理水平和增强整个医疗保健体系。TPE 材料制作的呼吸器面罩将大幅度提升用户体验，

#### 媒体联系人

Marlen Sittner  
数字营销主管  
团队企业传讯部  
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

凯柏胶宝® 为呼吸器面罩注入创新解决方案

2023 年 12 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

不仅在舒适性、可靠性、可定制性、易于清洁性方面表现出色，还保证了高水平的安全性。

### 热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/AP 系列的优势

该系列对 PP 和 PE 的良好包胶性能确保面罩装配中可牢固连接且耐用，增强了整体可靠性。优化的压缩回弹性能确保这些面罩保持其形状和密封性，为用户提供贴合而舒适的佩戴体验。

此外，该材料可上色，<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%BD%A9%E8%89%B2TPE> 实现了可定制且美观的设计。TPE 材料制作的呼吸器面罩可在 121°C 的高温高压蒸汽灭菌和乙烯氧化物灭菌下进行灭菌，符合卫生标准，<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> 非常适用于医疗应用。此外，它不含动物成分，符合伦理和健康意识的考量。其加工方法灵活多样，包括注塑和挤出，简化了制造过程。

此外，它们符合各种国际法规和批准，包括《欧盟法规》第 10/2011 号、美国 FDA 21 CFR、中国 GB4806-2016、ISO 10993-5（细胞毒性）和 GB/T 16886.5 细胞毒性等，突显了该材料在医疗保健领域安全性和质量方面的保证，使其成为呼吸器面罩的理想选择。

### TPE 在可持续发展方面取得成功

凯柏胶宝® 最近开发的可持续创新 TPE 系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达 48% 的消费后回收物 (PCR) 和高达 50% 后工业回收物 (PIR)。符合多项全球标准，如 FDA 原材料符合性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。凯柏胶宝® 能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 为呼吸器面罩注入创新解决方案

2023 年 12 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页

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：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

连接社交媒体：



关注我们的微信公众号

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 为呼吸器面罩注入创新解决方案

2023 年 12 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® ([www.kraiburg-tpe.cn](http://www.kraiburg-tpe.cn)) 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，是凯柏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。公司拥有超过 680 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。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®)，通过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。凯柏胶宝® 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。