

## 新闻通讯

**TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求**

吉隆坡 - 2023 年 1 月

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

### TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

作为全球知名的 TPE 制造商，凯柏胶宝® 致力于为各行各业以及各种应用领域提供热塑性弹性体（TPE）产品和定制 TPE 解决方案，并专为亚太地区医疗器械和医疗保健市场提供热塑宝 H HC/AD1/AP 系列化合物，用于制造医疗设备的手柄和把手。

符合人体工学设计的医疗器械测量精确、使用灵活、舒适且容易控制，不仅方便专业医护人员，而且符合患者需求。

此外，确保医疗设备上的把手和手柄设计精良，对创建设备性能使用条件，以及促进良好工作实践以防止工作相关风险方面具有重要的意义。

热塑性弹性体（TPE）等先进材料因其优异的属性，已成为医疗器械生产争相采用的材料。

作为全球知名的 TPE 制造商，凯柏胶宝® 致力于为各行各业以及各种应用领域提供热塑性弹性体（TPE）产品和定制 TPE 解决方案，目前正为亚太市场提供热塑宝 H HC/AD1/AP 系列产品，可用于制造 温度计、内窥镜、反射锤，一次性手术刀、医用镊子、钳子，小夹钳和其他医疗器械的手柄和把手。

#### 极性包胶性能和机械性能优势

凯柏胶宝® 生产的热塑宝 H HC/AD1/AP 系列化合物对 PC、ABS、ASA、SAN、PET、PS、PETG 等极性热塑性塑料具有优异的包胶性能，尤其适用于制造把手和手柄。

此外，热塑宝 H HC/AD1/AP 系列还具有优异的机械性能，且表面触感柔软，用在医疗设备上，能够达到较好的握感和极好的表面触感。总而言之，该系列化合物提供了可增强用户体验的功能和有益的设计元素。

#### 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

**TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求**

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 2 页，共 4 页

此外，该系列化合物可进行注塑加工，而且能够在 121°C 的高压灭菌器内消毒或用 ET0（蒸气）消毒。

### **遵守标准是我们制造产品的先决条件**

凯柏胶宝® 的极性包胶 TPE 系列产品符合各种国际标准，如 ISO10993-5 和 GB/T 16886.5（细胞毒性）、美国 FDA CFR 21、欧盟法规（EU）No. 10/2011、REACH 和 RoHS。可安全用于医疗器械领域。

这些化合物环保，具有生物相容性，不含硅酮、乳胶、PVC 和邻苯二甲酸盐。

可进行预着色，以满足医疗领域对产品的定制需求。另外，采用该系列化合物材料生产的手柄和把手质地轻盈，经久耐用。

### **TPE 在可持续发展方面取得成功**

凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新产品包括专门开发的用于汽车、消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收物（PCR）和后工业回收物（PIR）。

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。

## 新闻通讯

TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 3 页, 共 4 页



© Copyright 2023 KRAIBURG TPE.

(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](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

### 连接社交媒体:



## 新闻通讯

TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 4 页，共 4 页

关注我们的微信公众号



凯柏胶宝® (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。