

## 新聞通訊

凱柏膠寶® 充分利用 TPE 創新技術於針頭蓋

2024 年 2 月，吉隆坡

第 1 頁，共 4 頁

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

### 凱柏膠寶® 充分利用 TPE 創新技術於針頭蓋

針頭蓋的設計可確保注射器的安全性、效率和成本效益，而熱塑性彈性體是這類應用絕佳的替代方案。

凱柏膠寶® 的熱塑實 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP 系列是醫療和醫學

<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE>

密封應用的理想材料解決方案。除了滿足醫療行業嚴格的要求外，該系列還提供了必要的性能和可靠性，以滿足醫療專業人員和製藥公司在與注射器相關的應用中不斷變化的需求。在注射器的針頭蓋中使用熱塑實 H

(THERMOLAST® H) 取決於特定的注射器設計和所使用的材料。

熱塑實 H (THERMOLAST® H) [https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-](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)

[hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-](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)

[h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe](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/RS/AP

系列展現出卓越的密封性能，能夠有效防止洩漏和污染，從而確保了對患者的安全製備先進藥物。

該系列根據 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 進行了細胞毒性測試，確保其符合美國 FDA CFR 21、歐盟法規（EU）第 10/2011 號、REACH 和 RoHS 等重要醫療行業標準的要求。它還不含動物成分、PVC、矽膠和乳膠，確保在醫療和醫學應用中的安全性和適用性。

除了其安全性認證外，HC/RS/AP 系列還具有出色的多功能性，透過注塑與 PP 和 PE 具有良好的包膠性能，使其適用於各種醫療設備應用。

[https://www.kraiburg-tpe.com/zh-](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E6%8F%90%E9%AB%98%E8%BE%93%E6%B6%B2%E7%93%B6%E7%93%B6%E7%9B%96%E5%BC%B9%E6%80%A7%E5%92%8C%E5%86%8D%E5%AF%86%E5%B0%81%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93)

[hans/%E6%8F%90%E9%AB%98%E8%BE%93%E6%B6%B2%E7%93%B6%E7%93%B6%E7%9B%96](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E6%8F%90%E9%AB%98%E8%BE%93%E6%B6%B2%E7%93%B6%E7%93%B6%E7%9B%96%E5%BC%B9%E6%80%A7%E5%92%8C%E5%86%8D%E5%AF%86%E5%B0%81%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93)

[%E5%BC%B9%E6%80%A7%E5%92%8C%E5%86%8D%E5%AF%86%E5%B0%81%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E6%8F%90%E9%AB%98%E8%BE%93%E6%B6%B2%E7%93%B6%E7%93%B6%E7%9B%96%E5%BC%B9%E6%80%A7%E5%92%8C%E5%86%8D%E5%AF%86%E5%B0%81%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93)

[A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E6%8F%90%E9%AB%98%E8%BE%93%E6%B6%B2%E7%93%B6%E7%93%B6%E7%9B%96%E5%BC%B9%E6%80%A7%E5%92%8C%E5%86%8D%E5%AF%86%E5%B0%81%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93)

#### 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)

## 新聞通訊

凱柏膠寶® 充分利用 TPE 創新技術於針頭蓋

2024 年 2 月，吉隆坡

第 2 頁，共 4 頁

此外，其透明顏色的可用性允許預先著色，以滿足特定項目的需求和美學偏好。

熱塑寶 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP 系列證明了凱柏膠寶® 致力於提供符合醫療行業嚴格要求的先進材料，確保在醫療應用中達到最高水平的安全性、可靠性和性能。

### TPE 在可持續發展方面取得成功

凱柏膠寶® 最近開發的可持續創新 TPE 系列包括專門用於汽車、日常消費品、消費性電子產品、穿戴式裝置和工業應用的材料解決方案，其中包含高達 48% 的消費後回收物 (PCR) 和高達 50% 後工業回收物 (PIR)。符合多項全球標準，如 FDA 原材料符合性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。凱柏膠寶® 能為顧客提供產品碳足跡價值等服務。

您正在尋找可持續的 TPE 解決方案？歡迎諮詢我們！

我們的專家很樂意回答您提出的任何問題，並為您的應用提供正確的解決方案。



© Copyright 2024 KRAIBURG TPE.

## 新聞通訊

凱柏膠寶® 充分利用 TPE 創新技術於針頭蓋

2024 年 2 月，吉隆坡

第 3 頁，共 4 頁

（图片：© 2024 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



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 660 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

## 新聞通訊

凱柏膠寶® 充分利用 TPE 創新技術於針頭蓋

2024 年 2 月，吉隆坡

第 4 頁，共 4 頁

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。