

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 充分利用 TPE 创新技术于针头盖

2024 年 2 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® 充分利用 TPE 创新技术于针头盖

针头盖的设计可确保注射器的安全性、效率和成本效益，而热塑性弹性体是这类应用绝佳的替代选择。

凯柏胶宝® 的热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP 系列是**医疗和医学**

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

密封应用的理想材料解决方案。除了满足医疗行业严格的要求外，该系列还提供了必要的性能和可靠性，以满足医疗专业人员和制药公司在与注射器相关的应用中不断变化的需求。在注射器的针头盖中使用热塑宝 H

(THERMOLAST® H) 取决于具体的注射器设计和所使用的材料。

**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/RS/AP 系列展现出卓越的密封性能，能够有效防止泄漏和污染，从而确保了对患者的安全制备先进药物。

该系列根据 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 进行了细胞毒性测试，确保其符合美国 FDA CFR 21、欧盟法规 (EU) 第 10/2011 号、REACH 和 RoHS 等重要医疗行业标准的严格要求。它还不含动物成分、PVC、硅胶和乳胶，确保在医疗和医学应用中的安全性和适用性。

除了其安全性认证外，HC/RS/AP 系列还具有出色的多功能性，通过注塑与 PP 和 PE 具有良好的包胶性能，使其适用于各种**医疗设备应用**。

<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%B4%A9%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%B4%A9%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)

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 充分利用 TPE 创新技术于针头盖

2024 年 2 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

此外，其透明颜色的可用性允许预着色，以满足特定项目的需求和美学偏好。

热塑宝 H (THERMOLAST® H) HC/RS/AP 系列证明了凯柏胶宝® 致力于提供符合医疗行业严格要求的先进材料，确保在医疗应用中达到最高水平的安全性、可靠性和性能。

### 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。

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

凯柏胶宝® 充分利用 TPE 创新技术于针头盖

2024 年 2 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



(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](#)



[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® 充分利用 TPE 创新技术于针头盖

2024 年 2 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 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。