

新闻稿

将热塑宝 K 材料打造的软触控成型拨盘与 Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统完美结合

2018 年 5 月

第 1 页，共 4 页

只需拥有旋转拨盘，即可轻松享受便利生活

将热塑宝 K 材料打造的软触控成型拨盘与 Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统完美结合

凯柏胶宝® 宣布 Shin Kyung Inc. (韩国) 开发的新型鞋带系统采用创新的旋转拨盘技术，通过热塑宝 K 复合材料包覆成型，从而得到更强大的功能和更美观的造型。2018 CHINAPLAS 国际橡塑展期间，凯柏胶宝 将在 6.2 展厅的 C35 展台展出获得专利的 FREELOCK 线封系统。

对于儿童和老年人而言，系鞋带和解鞋带可能是一项比较麻烦的日常操作。而且使用传统鞋带时，为了确保舒适性和安全性，调整到合适的紧度可能会非常耗时，特别是在进行跑步和其他运动项目等要求较高的活动时。Shin Kyung 的 FREELOCK 专利线封系统采用了创新机制，只需简单的拨盘旋转即可通过丝线的收缩或释放来固定或松开鞋带，使问题迎刃而解。

KRAIBURG TPE Technology (M)
Sdn Bhd
Lot 1839, Jalan KPB 6,
Kawasan Perindustrian Balakong,
43300 Seri Kembangan,
Selangor, Malaysia

电话：+603 9545 6393

传真：+603 8961 9884

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

新闻联络人

亚太地区

Bridget Ngang

亚太营销部经理

电话：+603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

国际

Marlen Sittner

企业营销主管

电话：+49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

新闻稿

将热塑宝 K 材料打造的软触控成型拨盘与 Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统完美结合

2018 年 5 月

第 2 页，共 4 页

FREELOCK 系统的拨盘基于双组分设计，包括由凯柏胶宝 的热塑宝 K 产品 包覆的聚碳酸酯基材。选择热塑性弹性体 (TPE) 复合材料是因为它可以 将优异的加工特性与卓越的拉伸强度和美观外型相结合。要满足的关键性能包括 使其与品牌鞋色调一致的易着色性，短周期内的高流动性，还有必不可少的 对聚碳酸酯的良好的长期附着力，以承受在鞋的整个使用期内频繁转动和施 加在旋转拨盘上的张力。此外，TPE 在保持牢固的抓地力的同时，还具有出 色的表面质量和舒适触感。

Shin Kyung 的品牌所有者表示：“除了热塑宝材料的可靠特性外，凯柏胶宝 还付出了额外的精力去应对我们在实践 FREELOCK 理念时带来的挑战。从 选择合适的化合物到充分利用其在加工、设计和最终用途等方面的优势，他 们的专业知识和支持服务为我们优化线封系统及加快产品上市做出了重大贡 献。”

除鞋类外，FREELOCK 系统还非常适合需要以方便、安全和可调整的方式 紧固的其他应用，例如手套、手袋或医疗袋。

凯柏胶宝 将于 2018 年 4 月 24 日至 27 日在 6.2 展厅的 C35 展台展示 FREELOCK 线封系统以及其他客户应用，包括汽车、消费品、电子和包装 行业的新型 TPE 产品。

新闻稿

将热塑宝 K 材料打造的软触控成型拨盘与 Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统完美结合

2018 年 5 月

第 3 页，共 4 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 是一家热塑性弹性体的全球制造商。

KRAIBURG 集团成立于 1947 年，凯柏胶宝® 作为其子公司，自 2001 年成立以来一直是 TPE 化合物市场的先驱者，如今更是成为了业内举足轻重的领导者。公司在德国、美国和马来西亚均设有生产基地，为汽车、工业、消费以及具有严格规范的医疗行业应用提供各类化合物。成熟的热塑宝、科柔宝®、高温宝和尼塑宝® 产品线系列采用注塑成型或挤塑工艺，为制造商在加工和产品设计方面带来诸多优势。凯柏胶宝® 具有卓越的创新能力和坚持全球客户为导向的策略，同时能够提供定制产品解决方案与可靠服务。我们的德国以及马来西亚总部已通过 ISO 50001 标准认证，此外全球所有分部均持有 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2017 年，凯柏胶宝® 在全球拥有 600 余名员工，营业额达到 1.78 亿欧元。

关于 Shin Kyung Inc.

Shin Kyung Inc. (韩国釜山) 成立于 1999 年，一直致力于开发功能性的创新产品，以便在全球范围内提高日常用品的便利性。Shin Kyung Inc. 奉行“从头到脚”的口号，努力为世界各地的消费者打造更轻松、更舒适的生活方式。FREELOCK 线封系统已经从最初通过旋转拨盘简单锁定鞋带的应用方式扩展到许多其他日常用品，如帽子、手袋、手套和医疗辅助设备。请参阅[此处](#)了解更多信息。

新闻稿

将热塑宝 K 材料打造的软触控成型拨盘与 Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统完美结合

2018 年 5 月

第 4 页，共 4 页



© Copyright KRAIBURG TPE

Shin Kyung 的 FREELOCK 线封系统适用于鞋类和其他需要紧密闭合和快速释放的应用，其特点是采用凯柏胶宝® 热塑宝 K 材料包覆成型的旋转式拨盘。（照片：©2018 凯柏胶宝® 版权所有）

本篇新闻稿和相关图片可在 www.kraiburg-tpe.com 下载。