

新闻通讯

TPE 确保儿童学习用品更安全

2020 年 5 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

TPE 确保儿童学习用品更安全

凯柏胶宝® 是 TPE 化合物领域公认的全球领军企业, 我们的热塑宝 K TPE 系列化合物是儿童益智玩具制造商的理想材料选择。

玩游戏是儿童学习和成长的重要方式。尤其是宝宝成长的初期, 在游戏中使用各种益智玩具可以充分激发孩子的学习潜力, 对他们的智力发育、解决问题能力、创造力、情感和社交能力以及运动能力都大有裨益。

因此近年来, 从学步幼儿到青少年的不同人生阶段, 人们越来越注重通过玩具、电子书等丰富的儿童教育产品, 助力孩子们的成长。

与其他普通玩具一样, 益智玩具也要避免任何有害物质带来的危害, 例如邻苯二甲酸盐、双酚 A (BPA)、PVC、增塑剂和铅等有毒重金属。

热塑性弹性体 (TPE) 等创新材料是适用于玩具制造领域的首选材料之一, 可在不影响产品设计和质量的同时确保安全性。此外, TPE 可提供弹性和多种色彩选择, 被广泛用于提高儿童益智玩具的外观吸引力。

凯柏胶宝® 是全球领先的 TPE 制造商, 针对各行各业提供热塑性弹性体产品和定制解决方案, 包括用于益智玩具玩具的热塑宝 K FC/AD1/PS 系列和 FC/CS 系列。

安全卫士

玩具制造企业要谨慎对待所使用的工业化学品和合成物质, 安全性更是重要考量之一。

安全性也是凯柏胶宝® 坚定恪守的原则。为了确保安全, 热塑宝 K FC/AD1/PS 系列和 FC/CS 系列符合食品接触安全性的全球标准, 例如 EU 10/2011、食品药品监督管理局 (FDA) 联邦法规 (CFR) 第 21 章和 EN71/3 欧

媒体联系人

Simone Hammerl

企业沟通经理

电话: +49 8638 9810-568

simone.hammerl@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

新闻通讯

TPE 确保儿童学习用品更安全

2020 年 5 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

洲安全标准，客户可以放心地将其用于制造各种教育类产品，包括为婴幼儿提供的产品。

此外，这些化合物的触感柔软，可以放心让儿童使用此类材料制成的产品。

更多材料优势

热塑宝 K FC/AD1/PS 与极性热塑性塑料（例如 ABS、PC、PC/ABS 和 PS）具有理想的包胶性能，可进行注塑成型加工。

该系列不仅拥有柔软的表面触感，还可以提供多种自然色彩选择，因此适用于多种产品的制作，例如拼接字母、软质数字拼图、数字积木、软质幼儿小册子、玩具积木、音乐玩具按钮、教育机器人、铅笔盒、耳机支架、绘图和书写桌笔夹等。

而热塑宝 K FC/CS 系列则具有出色的压缩永久变形性、PP 和 PE 包胶性、机械性能和弹性。

这些化合物可以通过注射成型和挤出工艺加工。该 TPE 化合物系列呈半透明着色外观，可提供丰富的颜色选择，尤其适合用作互动平板电脑、电子词典和耳机等产品的密封材料。

新闻通讯

TPE 确保儿童学习用品更安全

2020 年 5 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



（图片：© 2020 凯柏胶宝® 版权所有）

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang（bridget.ngang@kraiburg-tpe.com，+6 03 9545 6301）。

关注我们的微信公众号



新闻通讯

TPE 确保儿童学习用品更安全

2020 年 5 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.com) 是一家业务范围覆盖全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年，隶属于历史悠久的 KRAIBURG 集团（1947 年创建），始终致力于推进 TPE 的创新发展，如今已发展成为业内领先企业。凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地，公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合物材料产品。公司旗下的几大成熟产品线——热塑宝（THERMOLAST®）、科柔宝®（COPEC®）、高温宝（HIPEX®）和尼塑宝®（For Tec E®）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设计优势。凯柏胶宝拥有卓越的创新能力和放眼全球的敏锐视界，为客户提供定制的产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部已通过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2019 年，在全球 645 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝取得了 1.90 亿欧元的销售额。