

新闻通讯

TPE 提升实验室设备性能

吉隆坡 - 2022 年 1 月

第 1 页, 共 3 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 提升实验室设备性能

大多数医生都需要根据实验室检测结果做出医疗决定, 这充分证明了早期诊断对早期预防和治疗疾病的重要性。在进行这些分析和测试工作时, 需要临床实验室中各种仪器和设备的帮助。

热塑性弹性体 (TPE) 越来越多地用于制作安全高效的实验室设备, 用于提升实验室或临床环境中的检测、评估和响应表现。

凯柏胶宝®是公认的全球 TPE 制造商, 提供适用于各种医疗和保健应用的热塑宝 H TPE 系列化合物。

这些化合物符合临床实验室设备和组件对性能和结构的标准。此类产品包括按钮、手柄、滴管、阀门、移液器、试管架、塞子、柔性连接、封闭件和垫圈。

使用 TPE 获得更优质结构特性和性能

热塑宝 H TPE 系列化合物可用于不同的领域, 可实现柔韧、耐用、柔软如丝绒般的表面。这些化合物提供多种预着色选项, 兼容多种工艺方式, 可通过注塑和挤出工艺进行加工。

凯柏胶宝®可根据客户的需求定制化合物, 满足具体临床实验室设备和应用的医疗法规要求。

应用广泛的安全解决方案

热塑宝 H 系列化合物可使用 121°C 高压灭菌器或通过 EtO 工艺进行灭菌。作为一个优质材料解决方案, 它不含乳胶、PVC、重金属、邻苯二甲酸盐等有害物质, 符合细胞毒性、GB/T 16886.5、ISO10993-5 以及全球各项食品接触及相关医疗标准。

该系列化合物还符合食品级标准, 如委员会法规(EU)No. 10/2011、美国食品和药物管理局的联邦法规第 21 条 (21CFR) 和中国的国标要求。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯

电话: +49 8638 9810 -272

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

新闻通讯

TPE 提升实验室设备性能

吉隆坡 - 2022 年 1 月

第 2 页, 共 3 页

此外, 这些化合物还具有其他优越的性能, 如 PP 包胶性、柔软的表面触感、化学磨损、压缩永久变形和触感等, 为产品设计提供足够的灵活性。



(图片: © 2022 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)。

请关注我司微信



新闻通讯

TPE 提升实验室设备性能

吉隆坡 - 2022 年 1 月

第 3 页，共 3 页

关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 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。2020 年，在全球 650 多位员工的共同努力下，凯柏胶宝®取得了 1.84 亿欧元的销售额。