

新闻通讯

TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

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 完美匹配医疗器械把手的制造要求

作为全球知名的 TPE 制造商, 凯柏胶宝® 致力于为各行各业以及各种应用领域提供热塑性弹性体 (TPE) 产品和定制 TPE 解决方案, 并专为亚太地区医疗器械和医疗保健市场提供热塑宝 H HC/AD1/AP 系列化合物, 用于制造医疗设备的手柄和把手。

符合人体工学设计的医疗器械测量精确、使用灵活、舒适且容易控制, 不仅方便专业医护人员, 而且符合患者需求。

此外, 确保医疗设备上的把手和手柄设计精良, 对创建设备性能使用条件, 以及促进良好工作实践以防止工作相关风险方面具有重要的意义。

热塑性弹性体 (TPE) 等先进材料因其优异的属性, 已成为医疗器械生产争相采用的材料。

作为全球知名的 TPE 制造商, 凯柏胶宝® 致力于为各行各业以及各种应用领域提供热塑性弹性体 (TPE) 产品和定制 TPE 解决方案, 目前正为亚太市场提供热塑宝 H HC/AD1/AP 系列产品, 可用于制造 温度计、内窥镜、反射锤, 一次性手术刀、医用镊子、钳子, 小夹钳和其他医疗器械的手柄和把手。

极性包胶性能和机械性能优势

凯柏胶宝® 生产的热塑宝 H HC/AD1/AP 系列化合物对 PC、ABS、ASA、SAN、PET、PS、PETG 等极性热塑性塑料具有优异的包胶性能, 尤其适用于制造把手和手柄。

此外, 热塑宝 H HC/AD1/AP 系列还具有优异的机械性能, 且表面触感柔软, 用在医疗设备上, 能够达到较好的握感和极好的表面触感。总而言之, 该系列化合物提供了可增强用户体验的功能和有益的设计元素。

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

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 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 2 页, 共 4 页

此外, 该系列化合物可进行注塑加工, 而且能够在 121°C 的高压灭菌器内消毒或用 ETO (蒸气) 消毒。

遵守标准是我们制造产品的先决条件

凯柏胶宝® 的极性包胶 TPE 系列产品符合各种国际标准, 如 ISO10993-5 和 GB/T 16886.5 (细胞毒性)、美国 FDA CFR 21、欧盟法规 (EU) No. 10/2011、REACH 和 RoHS。可安全用于医疗器械领域。

这些化合物环保, 具有生物相容性, 不含硅酮、乳胶、PVC 和邻苯二甲酸盐。

可进行预着色, 以满足医疗领域对产品的定制需求。另外, 采用该系列化合物材料生产的手柄和把手质地轻盈, 经久耐用。

TPE 在可持续发展方面取得成功

凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新产品包括专门开发的用于汽车、消费和工业应用的材料解决方案, 包括消费后回收物 (PCR) 和后工业回收物 (PIR)。

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

TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 3 页, 共 4 页



(图片: © 2023 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)。

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:



新闻通讯

TPE 完美匹配医疗器械把手的制造要求

吉隆坡 - 2023 年 1 月

第 4 页, 共 4 页

关注我们的微信公众号



凯柏胶宝® (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 680 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。