**热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军导管连接器应用领域**

随着急诊和外科手术的增加，对导管连接器的需求也越来越大。此外，技术进步也令这些连接器的用途越来越广泛。导管连接器有多种类型，包括无针静脉导管连接器、抽吸导管连接器等。

**用于功能特性的化合物**

导管连接器用于提供输液和抽吸通路。它们是静脉通路和给药的重要器械辅助部件，可降低导致严重后果的风险并提高患者依从性。

热塑性弹性体 (TPE) 等高性能材料可确保用户的安全性和效率，这让导管连接器等医疗器械受益良多。

TPE 之所以是医疗行业的理想材料，主要是因为相较于其他材料，该材料不含卤素和乳胶，更易于加工。

凯柏胶宝®是一家 TPE 全球制造商，专为多个行业提供范围广泛的热塑性弹性体产品和定制解决方案，已开发一系列新的 热塑宝H 化合物来满足这些要求。

**颜色定制和材料安全性**

凯柏胶宝®的热塑宝H HC/AP 系列灵活性高、握力强，是导管连接器应用的理想选择。此外，热塑宝H 系列具有邵氏 A 30-90 的广泛硬度范围，可加工性也已经过了优化。TPE 化合物是半透明材料，可染成各种色调，以满足客户需求。

TPE 化合物还具有生物相容性，不含动物成分和其他潜在的危险物质。这些材料还通过了细胞毒性试验，符合 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 要求，并通过了其他标准认证，如中国 GB 4806–2016、美国 FDA CFR 21、欧盟第 10/ 2011 号法规、REACH 和 RoHS。



**（图片：© 2021 KRAIBURG TPE）**

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）。

**请关注我司微信**

Qr code

Description automatically generated

**关于凯柏胶宝®**

凯柏胶宝®（[www.kraiburg-tpe.cn](https://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。