**热塑宝 H (THERMOLAST® H) TPE 进军医疗器材应用领域**

热塑性弹性体 (TPE) 因具备高纯度、耐用性和可回收性及其他重要特性和功能，已成为医疗器材应用领域越来越受欢迎的材料。

热塑宝 H 是为客户提供的高质量材料解决方案，尤其针对亚太地区的医疗保健和医疗器材市场。它符合细胞毒性 ISO 10993-5、GB/T 16886.5、中国 GB 4806 – 2016、美国 FDA CFR 21、欧盟第 10/2011 号法规、REACH 和 RoHS 以及全球各地的食品接触法规和医疗标准。

**舒适易用**

医疗器材必须让用户易于使用，便于操作。此外，它们还必须符合人体工程学，确保手动操作敏捷度，同时确保操控性和舒适度。

凯柏胶宝®的热塑宝 H 系列具有极佳的触感，可形成柔软表面，是医疗器材的理想材料解决方案。它可用于制作医疗器材的按钮、手柄、把手和其他部件。

**更多出色优势**

热塑宝 H 系列化合物在 121°C 下进行环氧乙烷高压灭菌处理时，具有出色的压缩性和灭菌效果。该系列化合物的硬度范围很广，从邵氏硬度 A 30 到 90，具有更优化的加工性能。此外，这种化合物呈半透明状态，也可根据客户需要进行着色。

****

**（图片：© 2021 凯柏胶宝® 版权所有）**

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。