

# 冠脉模型采购

发布日期：2025-09-24

璞临医疗的微创介入手术模型的应用场景主要包括医疗器械研发、医疗器械演示推广和手术演示、临床手术培训等。在医疗器械研发方面，璞临医疗可为医疗器械从概念验证，功能验证，到临床试验前验证提供多方位的人体仿真部位设计制作服务，同时配合相关试验测试设备，帮助医疗器械更好的从概念走向临床应用，帮助医疗器械研发机构缩短器械上市时间，降低研发成本。输尿管镜介入训练模型：主体组成：肾脏，可替换部分：模拟结石，产品功能：用于输尿管镜及导丝/导管等介入器械性能测试、功能演示及训练使用，主体材料：SLD硅胶/透明软硅胶。心血管类模型-冠脉介入训练模型：主体组成：股动脉、胸腹主动脉及冠脉主要分支，可替换部分：前降支、对角支、左缘支、右缘支产品功能：用于心内科冠脉导丝、导管、支架及旋磨器等冠脉介入器械的性能测试、功能演示及培训使用。璞临医疗的微创介入手术模型的应用场景包括医疗器械研发、医疗器械演示推广和手术演示、临床手术培训等。冠脉模型采购

近些年，微创介入手术已经成为新趋势，我国每年开展的微创手术数量逐渐上升，开发相关器械的厂商逐渐增多，对于仿真微创介入手术模型的需求也随之增多。冠状静脉介入训练模型 主体部分：上腔静脉、下腔静脉、锁骨下静脉、右心房心室，冠状窦、冠状静脉及分支可替换部分：左心房心室，其他血管、心耳等 产品功能：心脏起搏器电极置入演示及训练 。医用仿真模型在我国的历史非常悠久，从上世纪90年代开始就有企业涉足这一领域。到现在，研发医用仿真模型的企业在40家左右。但是，目前市面上的仿真模型大多是针对传统的手术而研发，缺乏针对微创介入手术的仿真模型。冠脉模型采购与传统开放式手术模型相比，研发微创介入手术模型的难度更高。

经导管主动脉瓣置换TAVR训练模型主体组成：股动脉、髂动脉、胸腹主动脉、左心房左心室 可替换部分：主动脉瓣（其他瓣膜可咨询定制） 产品功能：用于经导管主动脉瓣输送系统及介入瓣膜等介入器械性能测试、功能演示及培训使用。左心耳介入训练模型主体部分：髂静脉、下腔静脉、左心耳 可替换部分：四种可替换左心耳模型 功能：用于心耳封堵器及输送系统等介入切的性能测试、功能演示及培训使用 主体材料：高透明软硅胶。医学模型就是医学上使用的或者接触的一些医用医疗模拟器具。包括整体的模拟人体和某个模拟人体部位或者某些模拟人体的部位，以及医疗上必须涉及的一些医疗仪器。

模型要注意到正规的公司进行购买，上海璞临医疗科技是一家致力于仿真医疗模型开发及推广的高新技术公司。公司基于多年来在临床数据、设计方案、模拟人体组织以及复杂人体结构成型技术方面的积累，为客户设计制作微创介入手术用模型及配套模拟装置，并提供相关解决方案，服务于微创手术器械上市 前的研发、测试以及上市后的器械演示及手术培训。我司的服务宗旨：

秉承“源自临床，模拟真实”的产品及服务理念，公司技术团队依托丰富的仿真模型及 配套装置开发经验，与国内外上百家医疗器械研发机构长期合作，针对微创介入手术器械的研发测试、演示及培训，提供专业的模型解决方案。为帮助客户缩短器械上市周期，提高微创介入器械及手术的普及，间接减轻病患痛苦，贡献璞临力量。我司秉承“源自临床，模拟真实”的产品及服务理念。

医用仿真模型高度还原了患者的病灶体征，在手术过程中，医生可以根据之前在模型上的预演方案准确完成肝脏切割，缩短了手术时间，保障了患者安全。与传统外科手术相比，微创介入手术旨在采用对患者较小创伤的具体操作以实现和达到较佳医疗效果。支气管镜介入训练模型：主体组成：主气道、支气管（5级分支）可替换部分：支气管。产品功能：用于支气管软镜，气道活检器械等介入器械性能测试、功能演示及训练使用，主体材料 $\square$ SLD硅胶。璞临医疗的主要团队由医学图像处理、结构设计、材料开发、材料成型、软件开发工程师组成，公司在临床方面的数据、设计方案、模拟人体组织材料以及复杂人体结构成型方面拥有多年的技术沉淀。上海璞临医疗科技有限公司成功研发出了心血管系列模型、呼吸系统模型、消化系统模型和泌尿系统模型。冠脉模型采购

微创介入手术的模型需要有像人体一般的解剖结构、真实的触感、质感和润滑度。冠脉模型采购

医用仿真模型在我国的历史非常悠久，从上世纪90年代开始就有企业涉足这一领域。到现在，研发医用仿真模型的企业在40家左右。但是，目前市面上的仿真模型大多是针对传统的手术而研发，缺乏针对微创介入手术的仿真模型。另外，微创介入手术对模型的仿真度要求非常高，需要有像人体一般的解剖结构、真实的触感、质感和润滑度，市面上的仿真模型不够精细，仿真度远远不够。例如，公司创始团队曾为一名需要进行肝脏切割手术的患者定制了一套手术模型，该模型高度还原了患者的病灶体征，在手术过程中，医生可以根据之前在模型上的预演方案精确完成肝脏切割，缩短了手术时间，保障了患者安全。冠脉模型采购