

春立关节·民族精品

香港主板上市企业
春立医疗: 01858.HK



春立关节·民族精品



400-010-1998

北京市春立正达医疗器械股份有限公司

Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd

北京市朝阳区东三环南路98号高和蓝峰大厦20层 (100021)

电话Tel: 010-58611761 传真Fax: 010-58611751



关注骨科动态
欢迎扫一扫

定制(组配) 人工关节系统 产品手册

国食药监械(准)字2013第3460760号

北京市春立正达医疗器械股份有限公司
Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd

PURSUIT OF HEALTH & SCIENCE

视如己用 不断创新

春立关节·民族精品

CONTENTS

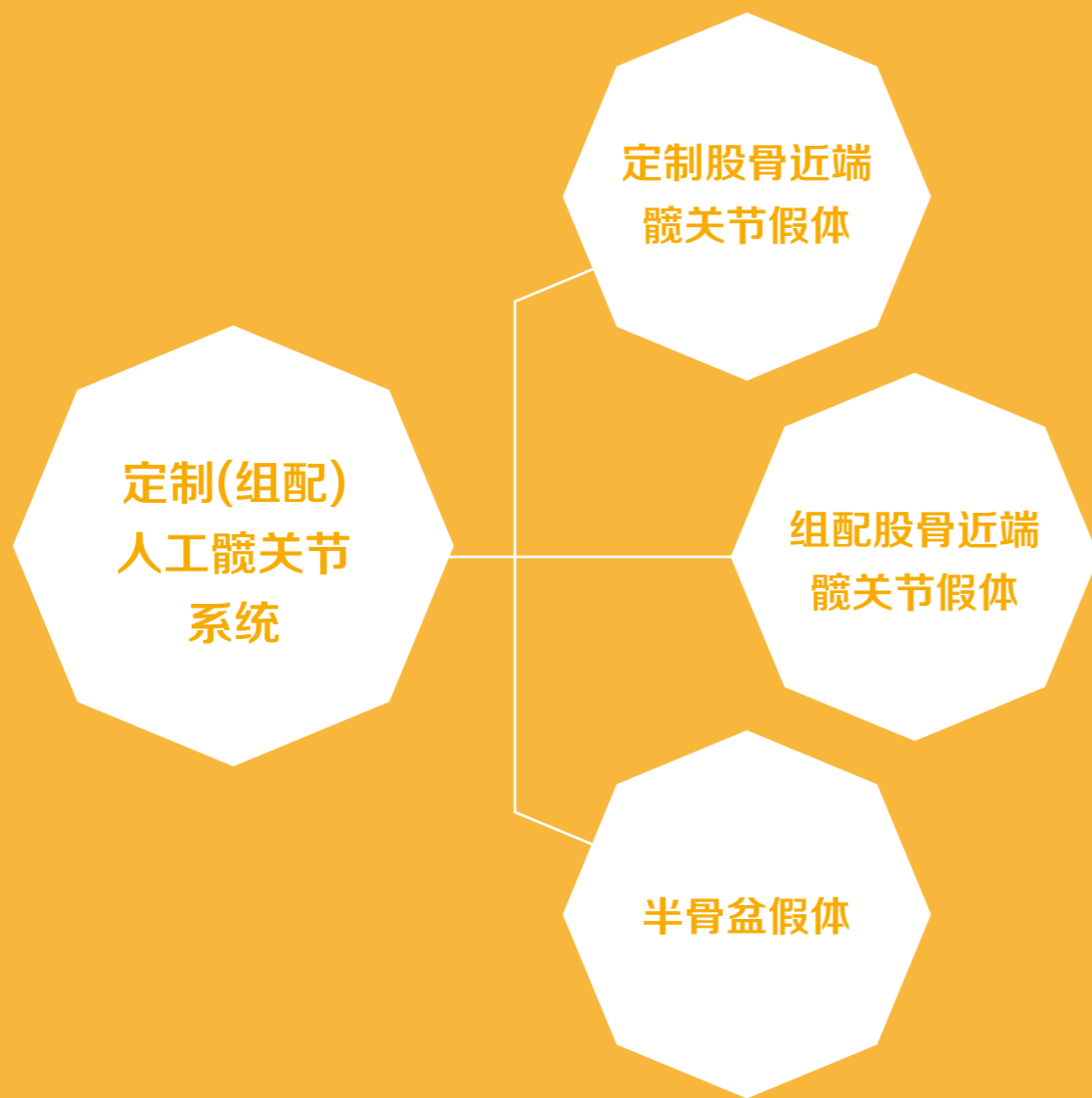
02 定制(组配)人工髋关节系统

08 定制(组配)人工膝关节系统

17 定制(组配)人工肩关节系统

22 定制人工肘关节系统

定制(组配)人工髋关节系统



适用于股骨近端肿瘤、粗隆间粉碎性骨折或由于其他原因造成的股骨近端大量骨缺损



定制股骨近端髋关节假体



组配股骨近端髋关节假体

注意：标配金属球头，如需配陶瓷关节，请在定制时说明

- 股骨大粗隆和小粗隆均预留肌腱附着点，最大限度恢复肌肉功能
- 股骨大粗隆膨大，有效恢复臀部外形，并使臀中肌收缩力矩增大，下肢外展更有力；大粗隆外侧纵行凹槽设计，表面粗糙面喷砂处理，保留必要时植骨的稳定性和成活率
- 假体可根据临床需要提供无菌包装组配式，增加术中的灵活性，避免截骨不匹配情况出现；也可根据不同需求定制。两者均操作简单，术中安装方便
- 可提供定制可延长式假体
- 远端髓针可选用骨水泥型或生物型，提供不同型号满足患者需求

微槽面60型全髌臼(半骨盆假体)

骨盆假体 国内首创

与著名专家郭卫教授共同研发而成，以临床资料为基础，详尽客观数据为根本，融科技、研发、制造为一体，是目前国际上最接近人体骨骼结构和生物学特性的骨盆假体。组配式设计结构，多种规格型号选择

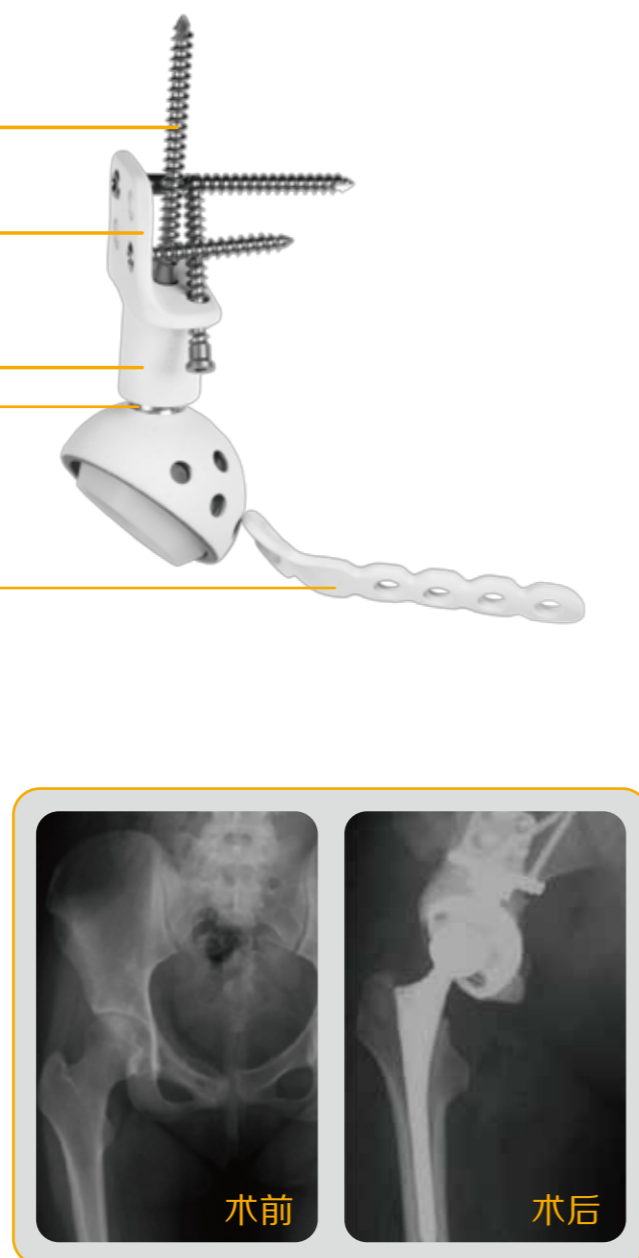
锁紧螺钉交叉定位固定

整体接触面双喷涂层

共有7种截骨长度可选

360° 可旋转，
锥度配合使手术
更加方便

耻骨板共有4种
长度可选，可跨
越至对侧耻骨



齿轮型半骨盆假体

双齿轮设计，可灵活调节前倾角与截骨位置
与固定界面采用骨小梁结构增加与骨的稳定性
可用于钉棒固定

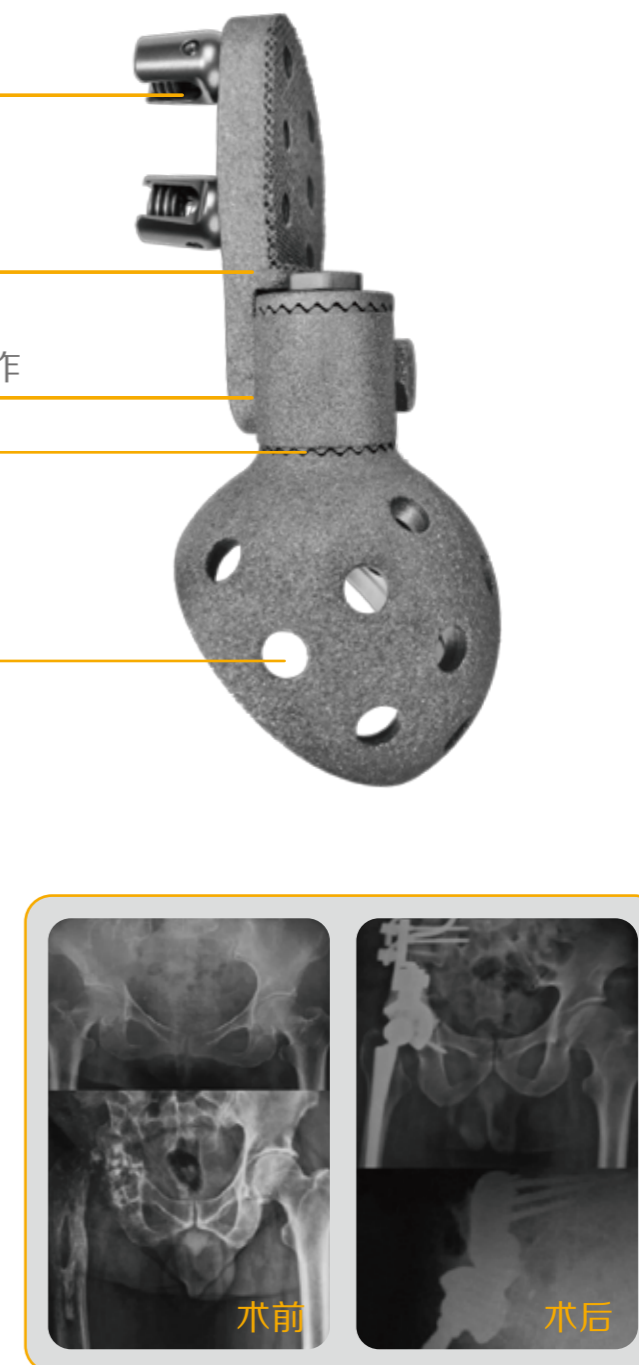
U型万向套、连接钉
棒使用可360° 旋转

多种截骨长度可选

可纵向旋转调节，方便术中操作

360° 可旋转，
齿轮配合增加抗
旋转能力

可固定剩余骨骼

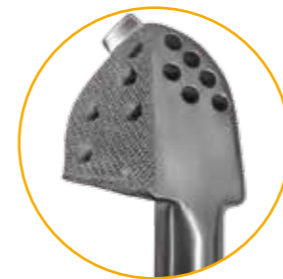


双动半骨盆假体

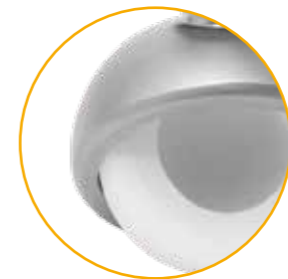
假体设计符合人体力学结构，支撑力与稳定性俱佳，并能最大限度的恢复人体的运动功能

组配式设计结构，多种规格型号选择，可根据术中具体要求灵活安装

髌臼杯内壁和聚乙烯内衬的外壁高抛光设计，实现球头与内衬、内衬与外杯之间的双动，降低术后脱位的风险



3D打印
骨小梁结构



金属外杯与聚乙烯
内衬超半径锁合



外锁式

定制(组配)人工膝关节系统

定制(组配) 人工膝关节 系统

- 新轴心式膝关节（定制式）
- 新轴心式膝关节（组配式）
- 股骨可调/不可调半关节（定制式）
- 股骨新轴心式膝关节（定制式/组配式）
- 可延长保留骨髁股骨远端膝关节（定制式）
- 胫骨可调半关节（定制式）
- 胫骨新轴心式膝关节（定制式/组配式）
- 可延长胫骨远端膝关节（定制式）
- 股胫骨新轴心式膝关节（定制式/组配式）

- 适用于膝关节部位肿瘤、粉碎性骨折或其他原因造成的骨缺损
- 骨干部分采用锻造钛合金制造，股骨表面超高分子量聚乙烯塑形假体，使其具有强度高、比重轻等特点，更减轻患者负荷
- 假体组件间通过锥度锁定或者铰链达成牢固固定
- 具有人体自然膝关节屈曲和旋转功能，缓解髓针（柄）扭力，从而避免其在髓腔内的旋转和应力集中
- 远端髓针可选用水泥型或生物型，同时提供不同型号满足患者需求
- 可提供股骨远端人工膝关节、胫骨近端人工膝关节、股胫骨人工膝关节、可延长式人工膝关节、保留骨髁式人工膝关节等
- 假体可根据临床需要提供无菌包装组配式，提供在术中的灵活安装，避免截骨不匹配情况出现。也可以依据患者不同需求及不同的骨骼特征定制。两者均操作简单，术中安装方便

股骨远端膝关节假体

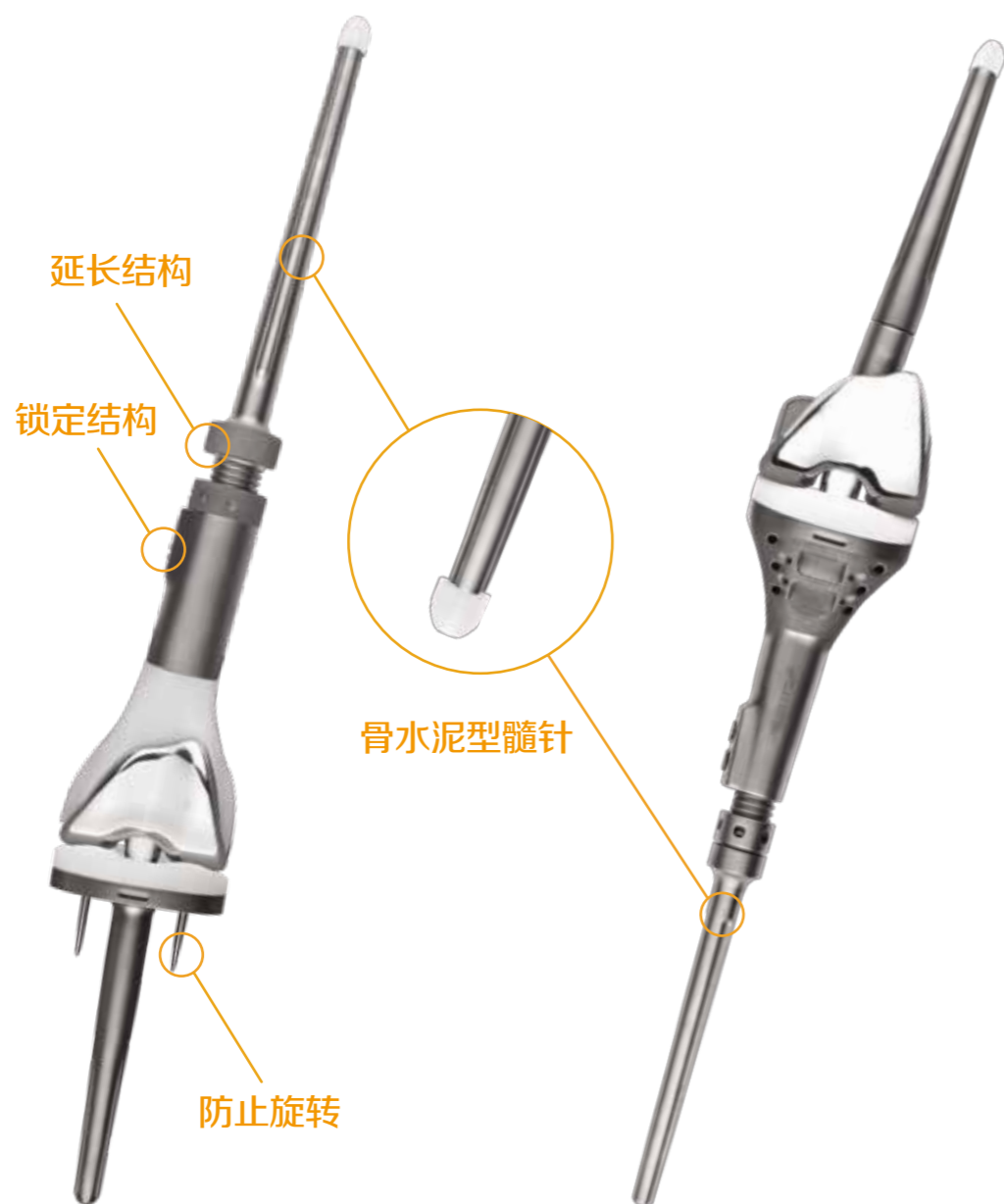
适应症

- 严重内外翻畸形合并严重屈曲挛缩，需要完全松解两侧副韧带
- 严重的难以矫正的屈曲间隙不平衡，并会导致非限制性设计中的凸轮分离
- 患者存在神经肌肉疾病
- 伸膝装置功能受损
- 严重的反屈畸形
- 骨肿瘤患者



假体最大限度地保留骨质及骨髓，新轴心式连接，尽量减少对骨骼生长的影响

设计独特，具有专一性，截骨段采用可调节可延长式设计，最大限度的满足儿童日后生长的需求。更适合小儿患者，微创式的延长调节设计，使操作简便灵活



可延长保留骨髓股骨
远端膝关节假体

可延长胫骨近端膝关节假体

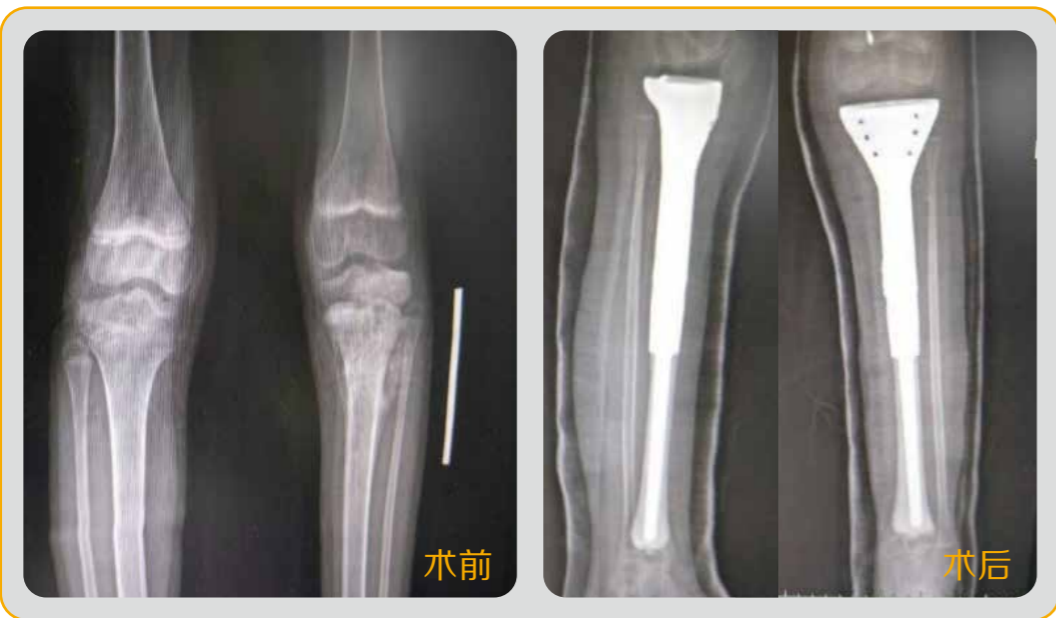
兼具股骨 / 胫骨膝关节假体特点
可根据临床要求定制或选用组配

适应症

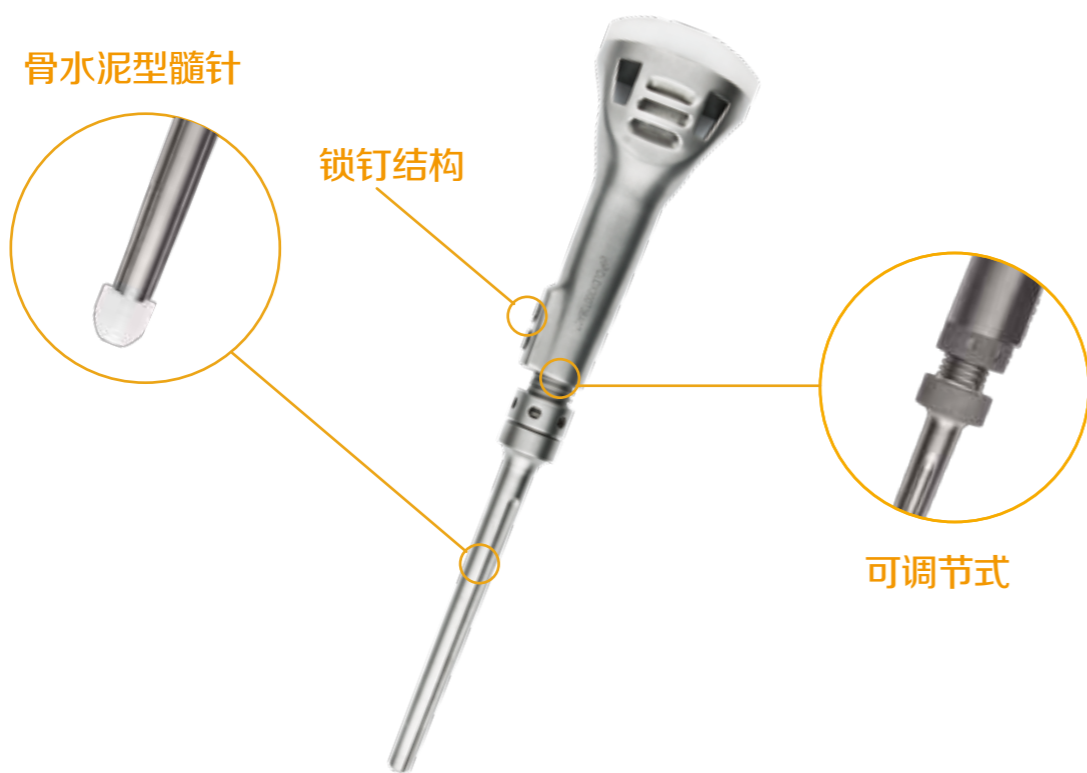
股胫骨肿瘤、股胫骨粉碎性骨折、
股胫骨多次翻修大量骨缺损
及其他需置换股胫骨假体的疾病



股胫骨膝关节

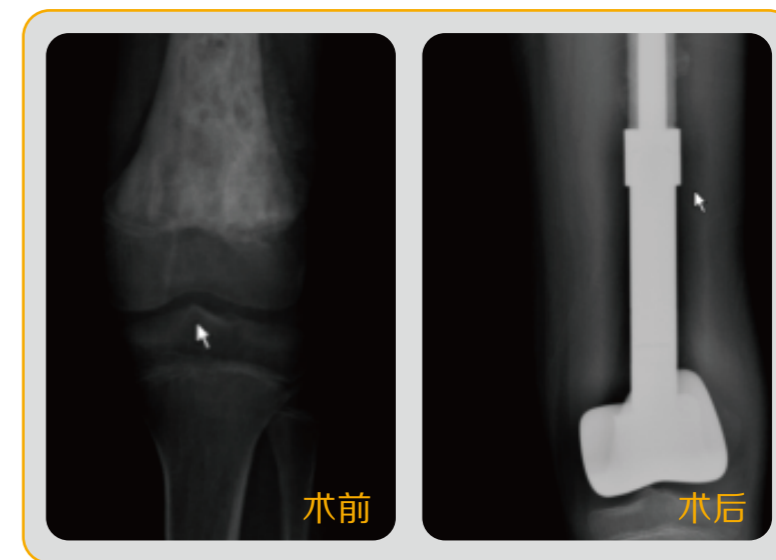


骨水泥型髓针



胫骨半膝关节假体

股骨半膝关节假体



胫骨仿生骨小梁结构假体

仿生骨小梁结构有利于中长期的骨长入，高粗糙面、锥形设计在压应力的作用下有利于初期固定，可与股骨生物髓针搭配组成股骨、胫骨全生物型假体便于后期翻修，适用于存活期较长的骨肿瘤患者



髌韧带骨小梁结构假体

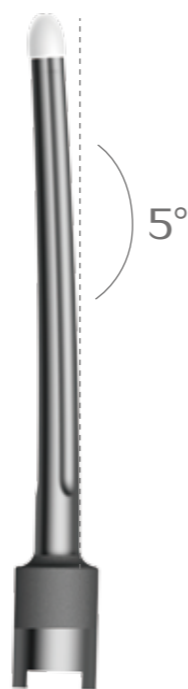
髌韧带仿生骨小梁结构使髌韧带既能“缝”又能“长”



组配式胫骨近端膝关节假体

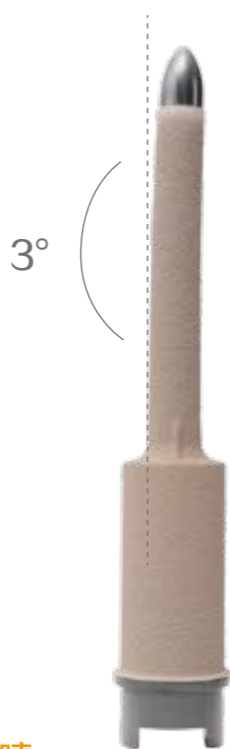
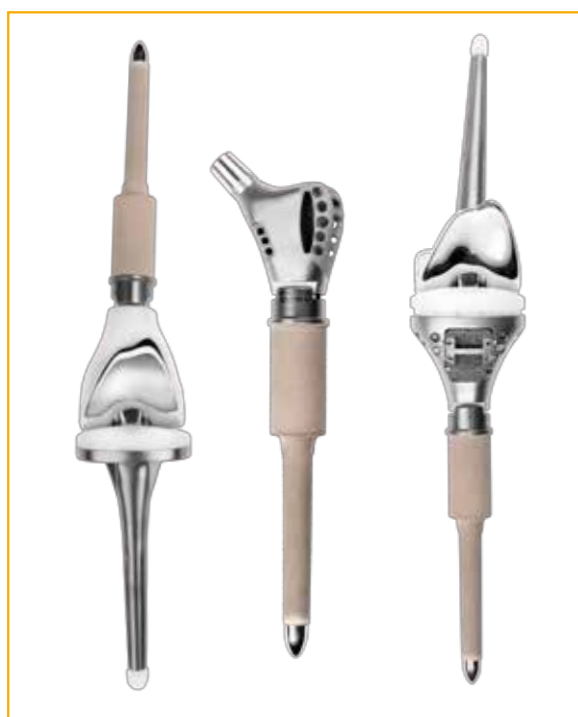
生理弧度髓针假体

符合人体生理弧度
避免髓针远端对股骨造成的磨损



生物型髓针假体

符合生物力学
良好的初始稳定性



钛+HA双喷

定制(组配)人工肩关节系统

定制(组配)
人工肩关节
系统



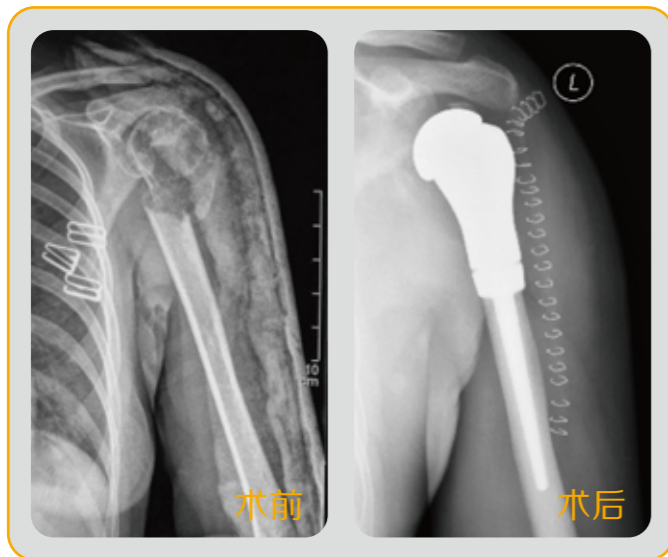
- 适用于肩关节部位的肿瘤、骨折、以及其他原因导致的关节损伤或骨缺损
- 肱骨近端结节处膨大设计，有效恢复肩部外形，并使肱二头肌收缩力距增大，外侧纵行凹槽设计表面粗糙面喷砂处理，保留必要时植骨的稳定性和成活率
- 假体预留肌腱缝合孔和附着点，最大限度恢复肌肉功能
- 假体可根据临床需要提供无菌包装组配式，型号多样，尺寸齐全；也可以根据患者不同需求及骨骼特征定制；两者均操作简单，术中安装方便

肱骨近端组配式肩关节假体(水泥型)



定制式

方便调整截骨量



术前

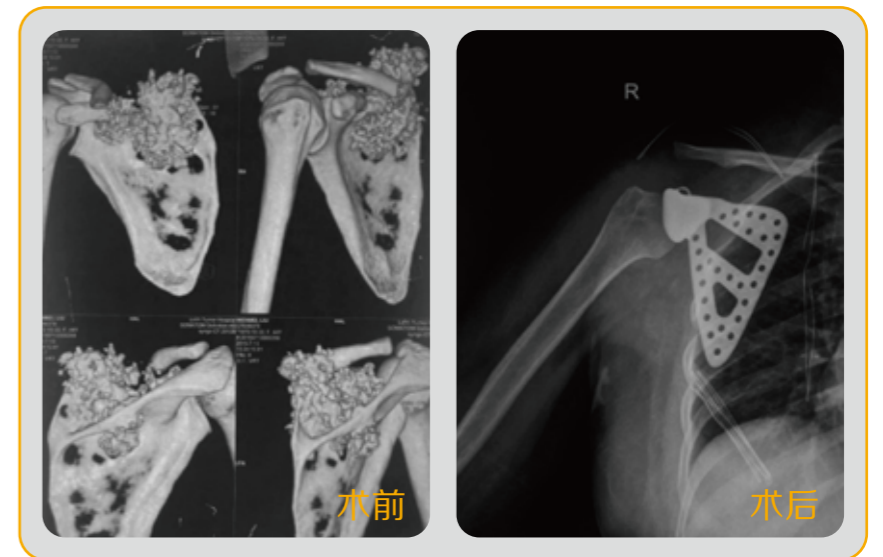
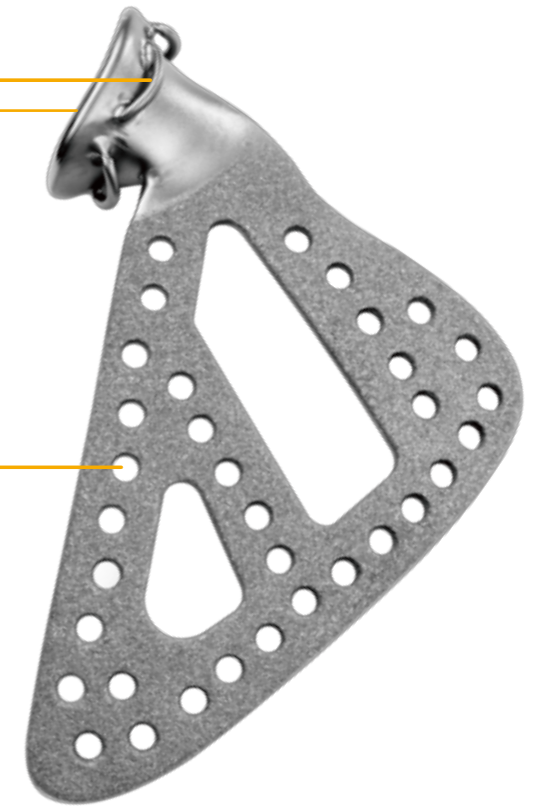
术后

肩胛骨关节

肩袖重建孔

关节盂

肌肉缝合孔



术前

术后

反置肩关节

反置肩关节是肿瘤病变较大和肩袖无法重建的一种保肢关节



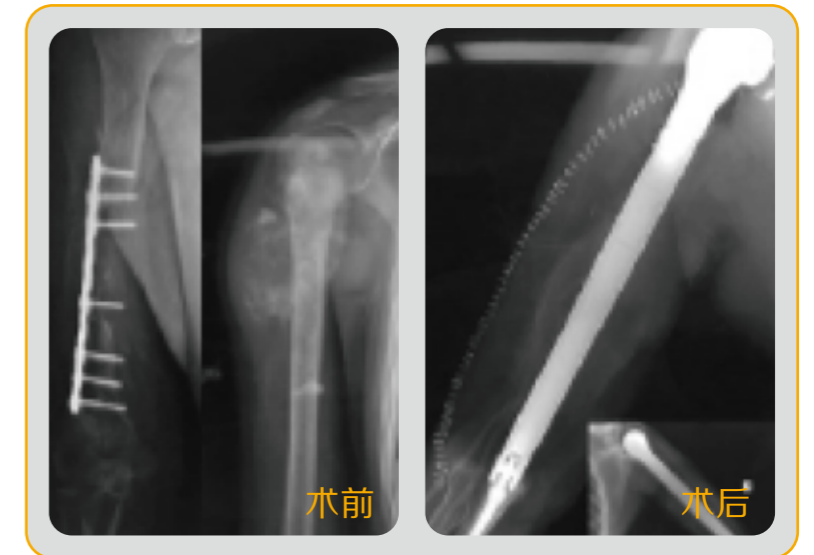
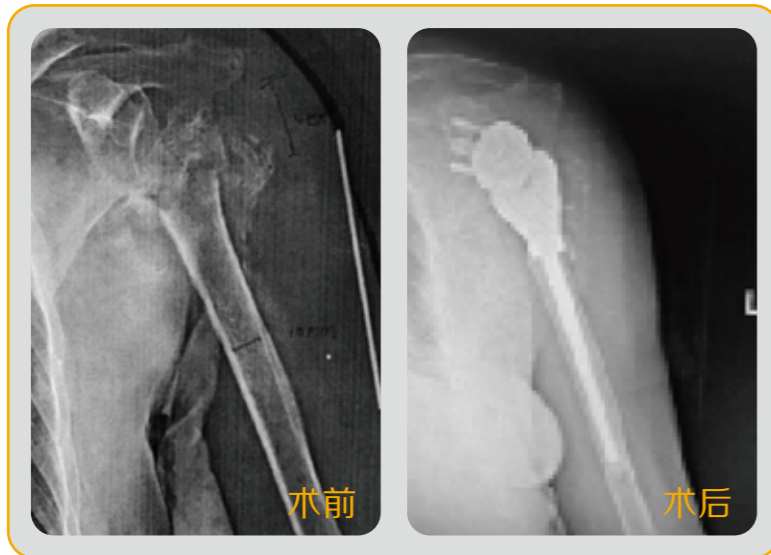
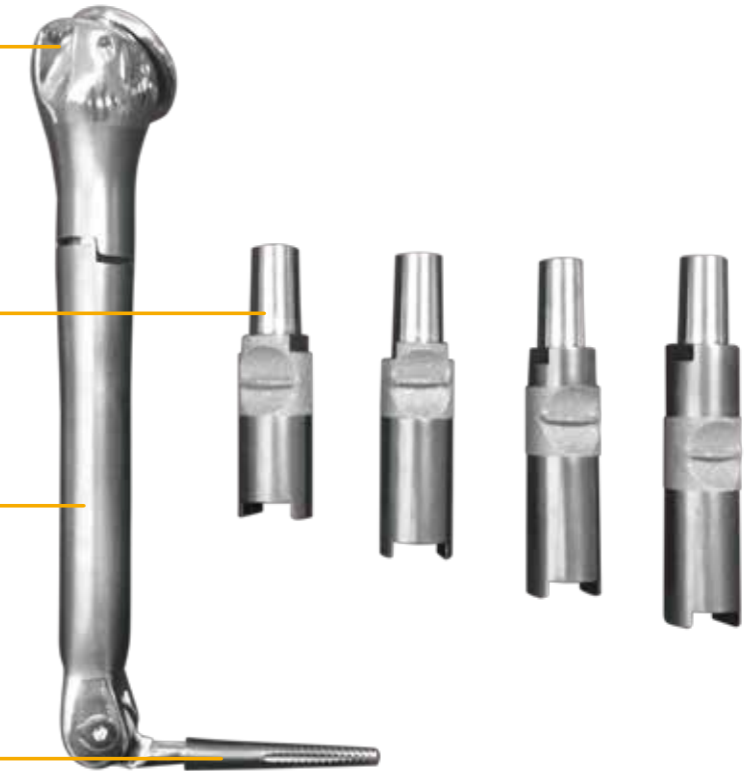
全肱骨关节

肱骨近端缝合孔

肱骨全长可调节

肱骨直径可定制
缝合位置可自选

尺骨假体防脱出



定制人工肘关节系统



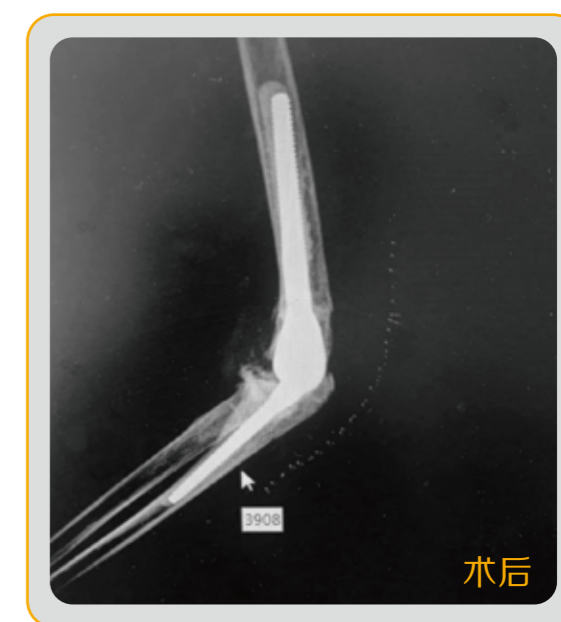
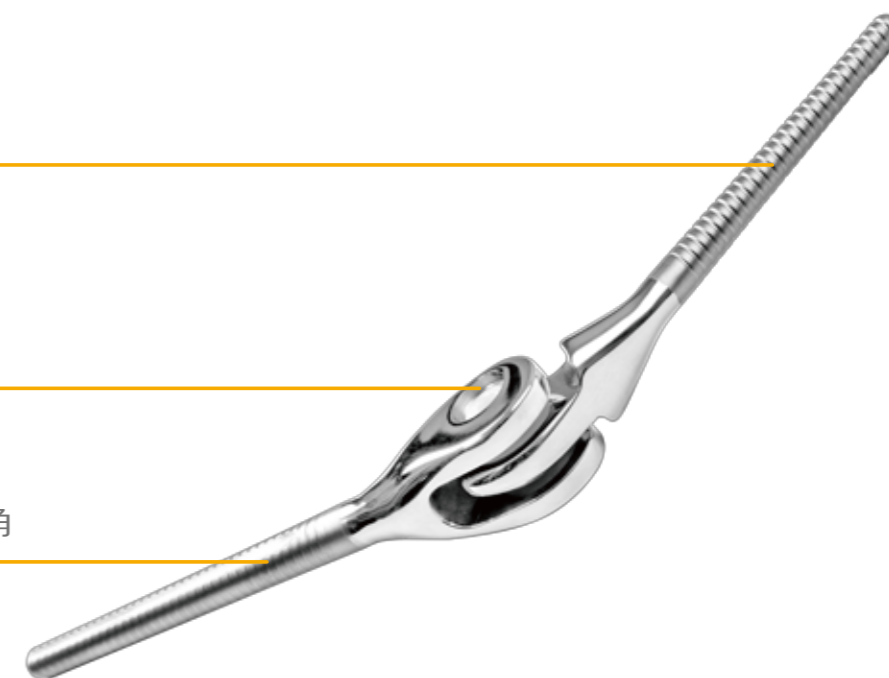
标准肘关节

肘关节解剖型设计，自带提携角，更好恢复生理功能

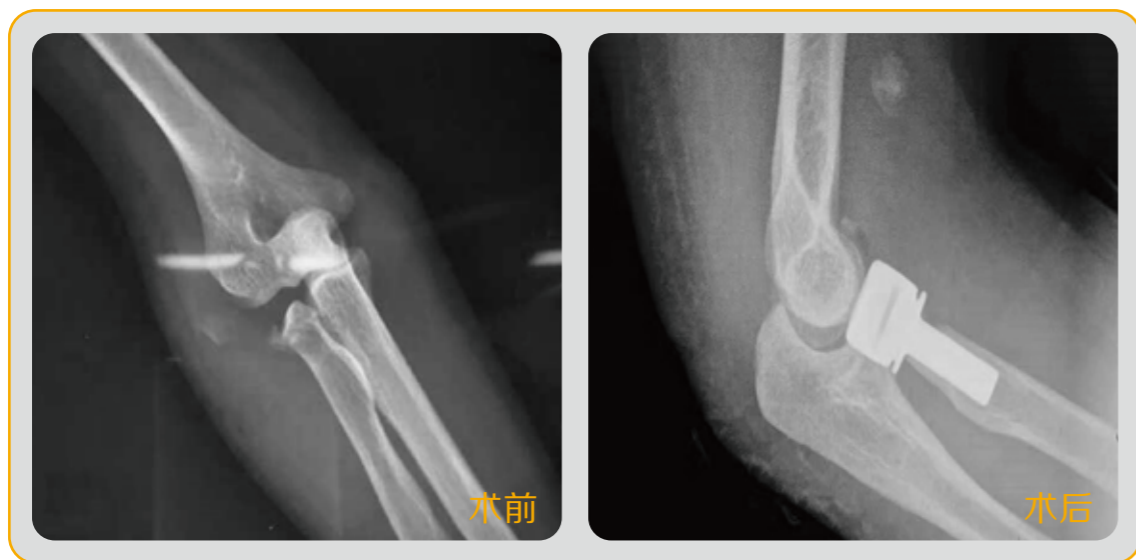
防旋槽

铰链结构

自带提携角



桡骨小头肘关节



单侧截骨肘关节

假体可根据临床需要，通过患者的核磁、CT、X光片肿瘤的大小、损伤的程度及骨骼特征定制；术中安装方便

防旋槽

截骨长度可定制

铰链结构

自带提携角

