

Ligatech
利格泰

上海利格泰生物科技股份有限公司

地 址： 上海市青浦区天辰路 508 号 1 号楼 3 楼

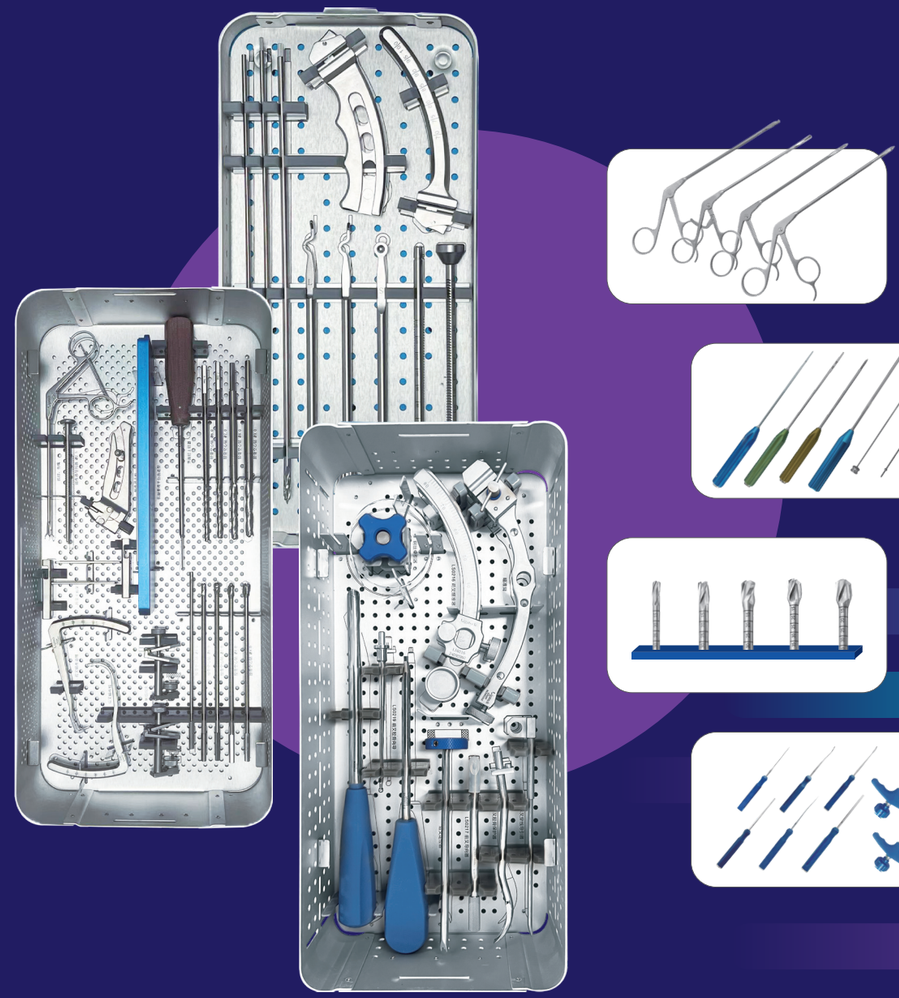
电 话： 400–9919–278　**传 真：** 021-59226281

网 址： https://www.ligatech.com.cn/

LGT20261022

Ligatech
利格泰

工具手册



上海利格泰生物科技股份有限公司

CARE.CURE.LEAD

公司简介



上海利格泰生物科技股份有限公司是一家运动医学专业领域的医疗器械创新研发、制造和销售的集团化公司，集团总部坐落于青浦区凯利泰医疗园。

公司秉承“国产运动医学引领者”的愿景，致力于创造国产领先水平的医疗产品，帮助患者更快的恢复运动功能，重返运动。公司注册资本超7000万，先后获数亿元融资。现已并行数条不同技术平台的研发产品线，均由多学科专业技术人员组建，与重点运动医学专家、重点高校共同完成产品创新开发。

主要产品有人工韧带、交叉韧带固定系统、带线锚钉、不可吸收缝线、关节镜刨削系统、手术牵引架等运动医学全系列产品，先后通过了CE、ISO13485、NMPA等专业认证。2023年3月底，公司最新人工韧带产品率先获得该产品领域的全国首张“医疗器械产品注册证”，填补了该医疗产品领域的国产空白。

公司注册资本超 7000万
先后获数亿元融资。

主要产品

人工韧带、交叉韧带固定系统、带线锚钉、不可吸收缝线、关节镜刨削系统、手术牵引架等运动医学全系列产品。

人工韧带产品

率先获得该产品领域的全国首张“医疗器械产品注册证”

肩关节镜手术工具系统

- 工具钳类 02
- 过线枪 03
- 多角度过线工具 03
- 锚钉植入工具 04
- 基础工具 05
- **全缝线锚钉植入工具 06**
- 肩锁关节复位工具 07

交叉韧带重建手术工具系统

- 定位工具 09
- 建立骨道工具 10
- 基础工具 11
- 交叉韧带全内重建工具 13
- 人工韧带工具 14

半月板修复工具系统

- 5.0mm篮钳 18
- 半月板修复工具 20

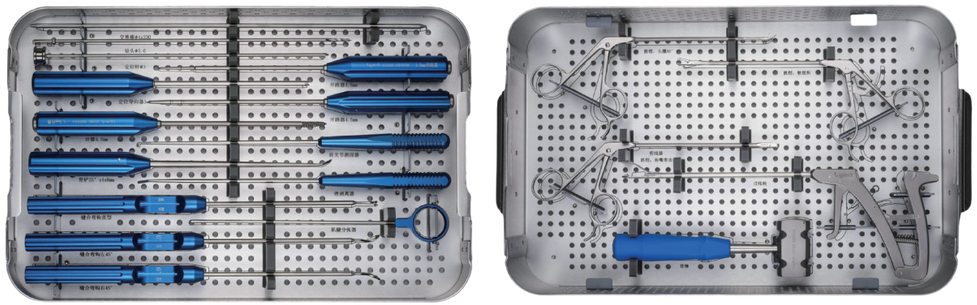
软骨修复工具系统

- 软骨移植工具 22

骨科手术器械

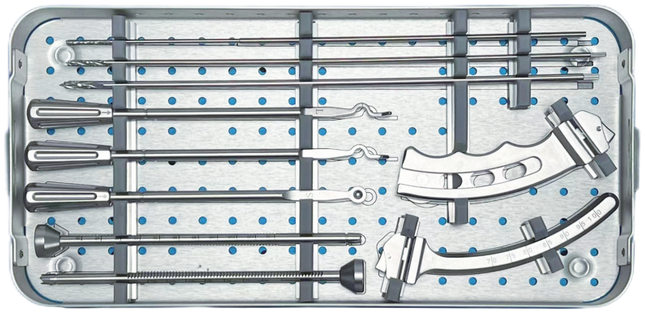
- 微骨折工具 23
- 2.5mm篮钳/抓钳 24
- 3.4mm篮钳/抓钳 24
- 小关节骨刀 25
- 小关节器械 26
- TFCC专用定位器 26
- 拉钩 27
- 髋关节镜器械包 28

肩关节镜手术工具系统



肩关节工具

- 给临床提供多种缝线处理解决方案，从而完成各种缝合修复，如Bankart、SLAP、肩袖等损伤的修补。
- 极简操作，一步实现关节镜下穿刺、引线和过线的过线枪和多角度的缝合钩提高了手术速度和效率 。



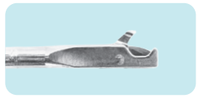
肩锁关节复位工具

可调节的肩锁定位器使外科医生能够在关节镜下钩住或放置在喙突内侧，并在锁骨内侧和外侧独立调整导轨，为精准的手术操作保驾护航。

工具钳类

剪线钳





产品描述	开口型
型号	LS0712

抓线钳





产品描述	鱼嘴带齿型
型号	LS0713

软组织抓钳





产品描述	软组织抓钳
型号	LS0714





产品描述	鱼嘴型
型号	LS0719

鸟嘴钳





产品描述	头翘45°	直型	左弯	右弯
型号	LS0715	LS0704	LS0706	LS0707

肩关节镜手术工具系统

过线枪

过线枪



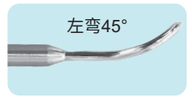


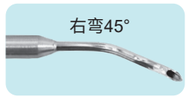
产品描述	过线枪
型号	FP0201

多角度过线工具

一体式缝合钩





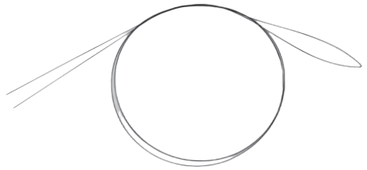




产品描述	左弯45°	右弯45°	直型	左弯60°	右弯60°	左弯90°
型号	LS1729	LS1730	LS1739	LS1731	LS1732	LS1733

产品描述	右弯90°	左弯25°	右弯25°	月牙带手柄25°	月牙带手柄12.5°
型号	LS1734	LS1735	LS1736	LS1737	LS1738

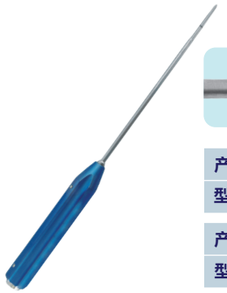
镍钛丝



产品描述	镍钛丝
型号	LS0609

锚钉植入工具

开路器





产品描述	适用于3.5mm锚钉
型号	LS1202
产品描述	适用于4.75mm锚钉
型号	LS1207





产品描述	适用于4.5mm锚钉
型号	LS1203

丝锥





产品描述	适用于4.5mm锚钉
型号	LS2001
产品描述	适用于4.75mm锚钉
型号	LS2008

定位导向器





产品描述	适用于3.0mm锚钉
型号	LS0125

闭孔器





产品描述	适用于3.0mm锚钉
型号	LS0127

限位钻头





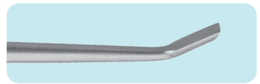
产品描述	适用于3.0mm锚钉
型号	LS04110

肩关节镜手术工具系统

基础工具

骨铲





产品描述	骨铲
型号	LS0807

锉剥离器





产品描述	锉剥离器
型号	LS0808

探勾





产品描述	探勾
型号	LS0905

交换棒





产品描述	4mm
型号	LS1103

推结器





产品描述	推结器
型号	LS1402

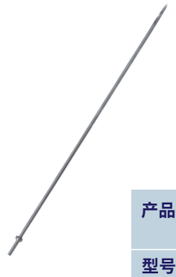
骨锤



产品描述	骨锤
型号	LS1302

全缝线锚钉植入工具

骨科钻头



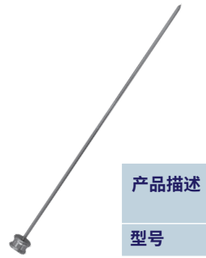


产品描述	1.6mm限位钻头，适配于1.6mm全缝线锚钉
型号	LS2904

产品描述	2.2mm限位钻头，适配于2.2mm全缝线锚钉
型号	LS2905

产品描述	2.5mm限位钻头，适配于2.5mm全缝线锚钉
型号	LS04109

撬棒

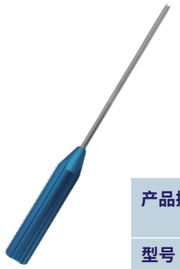




产品描述	1.6mm闭孔器，适配于1.6mm全缝线锚钉
型号	LS1101

产品描述	2.2/2.5mm闭孔器，适配于2.2/2.5mm全缝线锚钉
型号	LS1102

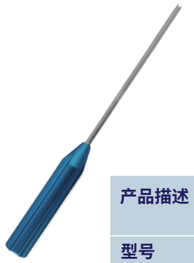
骨科导向器





产品描述	1.6mm导向套筒（尖齿），适配于1.6mm全缝线锚钉
型号	LS0144

产品描述	2.2/2.5mm导向套管（尖齿），适配于2.2/2.5mm全缝线锚钉
型号	LS0145





产品描述	1.6mm导向套筒（鱼唇），适配于1.6mm全缝线锚钉
型号	LS0141

产品描述	2.2/2.5mm导向套管（鱼唇），适配于2.2/2.5mm全缝线锚钉
型号	LS0142

肩关节镜手术工具系统

肩锁关节复位工具

肩锁关节定位器手柄



产品描述	肩锁关节定位器手柄
型号	LS0238

肩锁关节定位器套筒



产品描述	φ3.2mm	φ4.0mm
型号	LS0244	LS0245

肩锁关节空心钻



产品描述	φ2.4mm	φ3.0mm	φ4.0mm
型号	LS04112	LS04113	LS04114

肩锁关节定位器





产品描述	左
型号	LS0239





产品描述	右
型号	LS0240





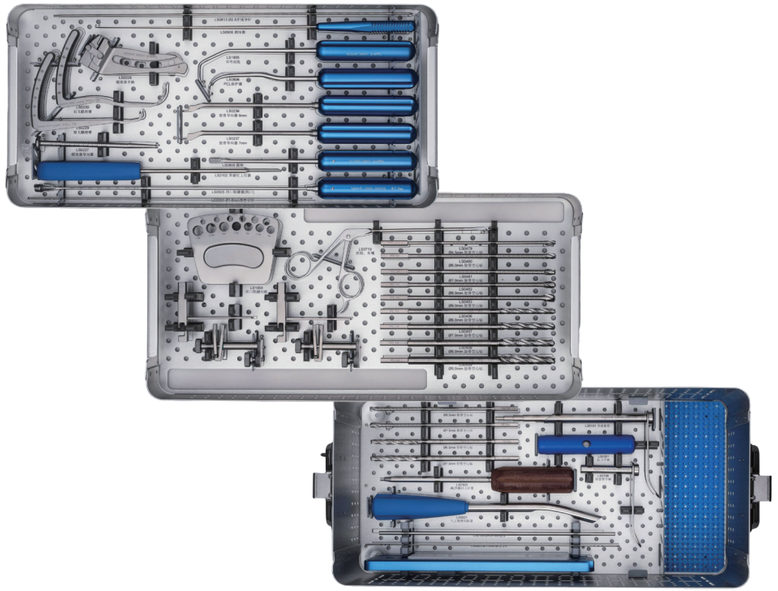
产品描述	直
型号	LS0241

肩锁关节导针



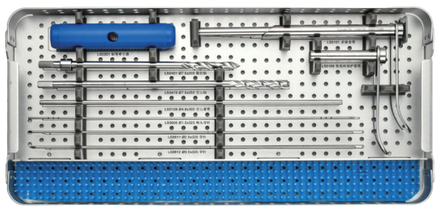
产品描述	φ1.1mm	φ2.0mm
型号	LS0618	LS0619

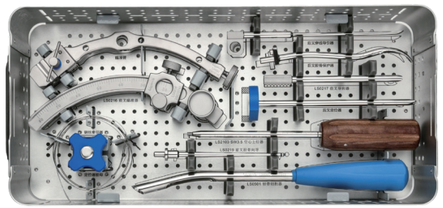
交叉韧带重建手术工具系统



交叉韧带重建工具

可在交叉韧带重建手术过程中实现胫骨和股骨隧道的精准定位和钻孔，精简的工作台既方便调节钛板与移植物的距离，又减少污染概率。





人工韧带工具

人工韧带工具与交叉韧带重建工具配合使用，有利于医生对器械的使用掌控，提高手术效率。

定位工具

定位器手柄

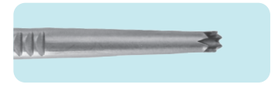




产品描述	定位器手柄
型号	LS0226

定位器套筒





产品描述	中心孔直径φ2.6mm
型号	LS0227

前叉定位臂





产品描述	前叉定位臂
型号	LS0229

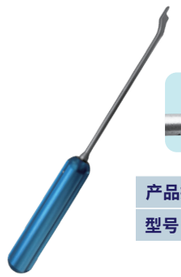
后叉定位臂





产品描述	后叉定位臂
型号	LS0230

股骨偏心导向器





产品描述	5mm	6mm	7mm
型号	LS0235	LS0236	LS0237

尾孔导针





产品描述	φ2.5mm	φ2.4mm
型号	LS0613	LS0614

交叉韧带重建手术工具系统

建立骨道工具

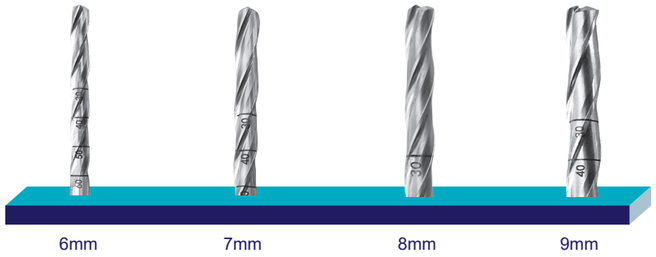
股骨空心钻



产品描述	ϕ4.5mm	ϕ6mm	ϕ7mm	ϕ8mm	ϕ9mm
型号标配	LS0479	LS0480	LS0481	LS0482	LS0483

产品描述	ϕ5mm	ϕ5.5mm	ϕ6.5mm	ϕ7.5mm	ϕ8.5mm	ϕ9.5mm	ϕ10mm
型号选配	LS0485	LS0486	LS0487	LS0488	LS0489	LS0490	LS0491

胫骨空心钻



产品描述	ϕ6mm	ϕ7mm	ϕ8mm	ϕ9mm
型号标配	LS0496	LS0497	LS0498	LS0499

产品描述	ϕ5mm	ϕ5.5mm	ϕ6.5mm	ϕ7.5mm	ϕ8.5mm	ϕ9.5mm	ϕ10mm
型号选配	LS04102	LS04103	LS04104	LS04105	LS04106	LS04107	LS04108

基础工具

闭口取腱器



产品描述	ϕ7mm
型号	LS0505

开口取腱器



产品描述	ϕ7mm
型号	LS0509

肌腱整理平台



产品描述	肌腱整理平台
型号	LS1503

闭口肌腱刮板



产品描述	闭口肌腱刮板
型号	LS1003

测深器



产品描述	测深器
型号	LS0906

PCL保护器



产品描述	PCL保护器
型号	LS0806

交叉韧带重建手术工具系统

基础工具

骨锉





产品描述	骨锉
型号	LS0805

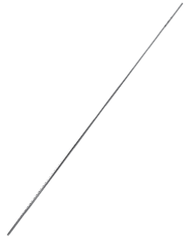
双弯刮匙





产品描述	双弯刮匙
型号	LS1805

导针



产品描述	φ1.0mm
型号	LS0604

界面螺钉改锥



产品描述	适用于PEEK界面螺钉
型号	LS2102

微骨折骨锥20°

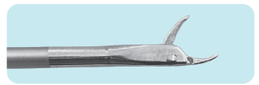




产品描述	微骨折骨锥20°
型号	LS04115

抓线钳



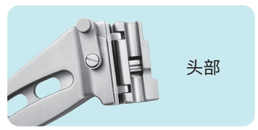


产品描述	鱼嘴
型号	LS0719

交叉韧带全内重建工具

定位器手柄





产品描述	定位器手柄
型号	LS0226

定位套筒



产品描述	定位套筒
型 号	LS0228

ACL胫骨定位臂





产品描述	ACL胫骨定位臂
型号	LS0234

PCL胫骨定位臂





产品描述	PCL胫骨定位臂
型号	LS0231

ACL股骨定位臂





产品描述	ACL股骨定位臂
型号	LS0233

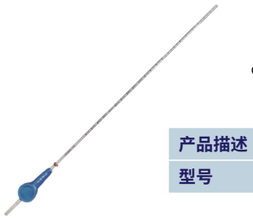
PCL股骨定位臂

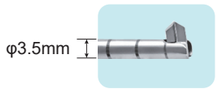




产品描述	PCL股骨定位臂
型号	LS0232

倒打钻





产品描述	7.0mm	7.5mm	8.0mm	8.5mm	9.0mm	9.5mm	10.0mm
型号	LS0443	LS0444	LS0445	LS0446	LS0447	LS0448	LS0449

交叉韧带重建手术工具系统

人工韧带工具

多级导向撑开套筒



产品描述	导向撑开器手柄
型号	LS0101

导向把手



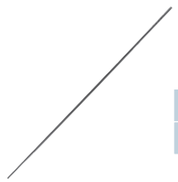
产品描述	导向把手
型号	LS0108

导向撑开套筒



产品描述	导向撑开套筒
型号	LS0109

导针



产品描述	φ2.0mm
型号	LS0608

拉力手柄



产品描述	拉力手柄
型号	LS0301

人工韧带切割刀



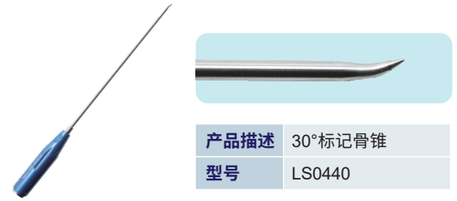
产品描述	人工韧带切割刀
型 号	LS0501

金属挤压螺钉改锥



产品描述	金属挤压螺钉改锥
型 号	LS2103

30°标记骨锥



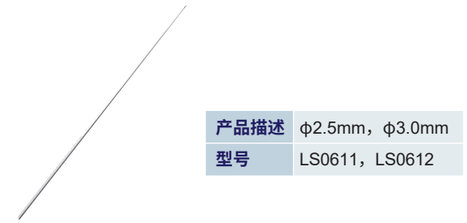
产品描述	30°标记骨锥
型号	LS0440

限位尖头骨钻



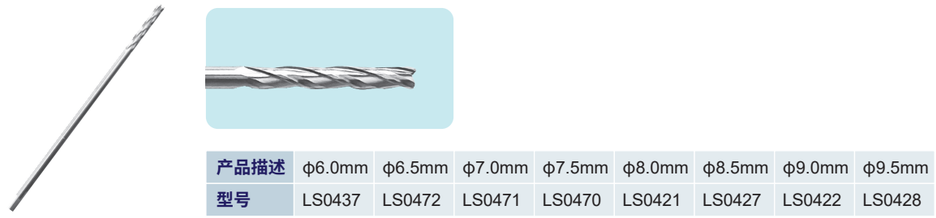
产品描述	φ7.5mm	φ6.5mm
型号	LS0401	LS0475

单头导针



产品描述	φ2.5mm，φ3.0mm
型号	LS0611，LS0612

平头空心钻



产品描述	φ6.0mm	φ6.5mm	φ7.0mm	φ7.5mm	φ8.0mm	φ8.5mm	φ9.0mm	φ9.5mm
型号	LS0437	LS0472	LS0471	LS0470	LS0421	LS0427	LS0422	LS0428

人工韧带工具

前叉定位器手柄



产品描述	前叉定位器手柄
型号	LS0216

前叉导向器



产品描述	前叉导向器
型号	LS0217

前叉定位臂



产品描述	前叉定位臂，点对点式
型号	LS0219

后叉瞄准器



产品描述	后叉瞄准器7.5mm
型号	LS0207

U型钉打入器



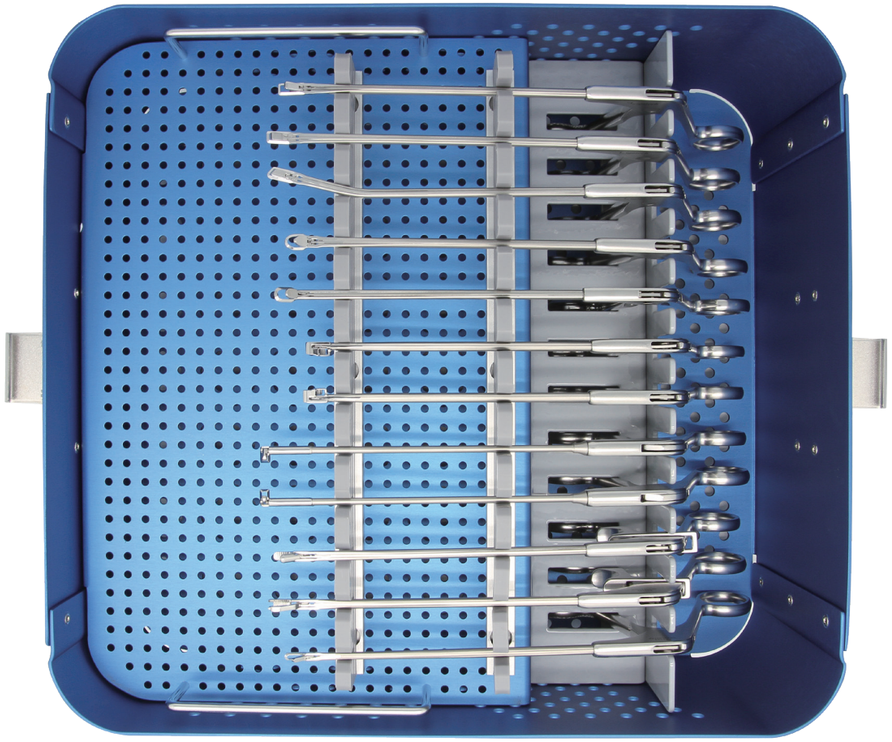
产品描述	U型钉打入器
型号	LS1901

后叉剥离子



产品描述	后叉剥离子
型号	LS0801

半月板修复工具系统



篮钳	■ 无销钉设计，减少应力集中，避免断钉的风险，保障手术安全。 ■ 经典的双环式手柄，手感舒适，操作便捷。 ■ 多角度可选，使不同部位损伤操作更便捷，满足临床半月板修复手术。
半月板修复工具	满足半月板不同部位的修复需要，为全内、内→外、外→内的修复方式提供便利。

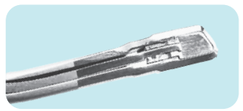
5.0mm篮钳



鸭嘴篮钳



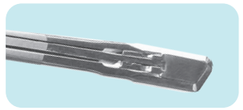
产品描述	直型
型号	AP1111



产品描述	左弯
型号	AP1311

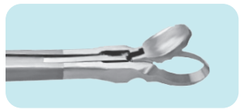


产品描述	头翘
型号	AP1211



产品描述	右弯
型号	AP1411

卵圆篮钳

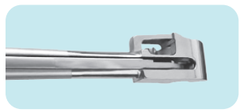


产品描述	直型
型号	AP1121



产品描述	头翘
型号	AP1221

前角篮钳



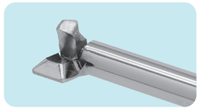
产品描述	左
型号	AP1331



产品描述	右
型号	AP1431

90°篮钳





产品描述	左弯90°
型号	AP1341





产品描述	右弯90°
型号	AP1441

软组织抓钳





产品描述	软组织抓钳，带锁扣
型号	AP3171

游离体抓钳

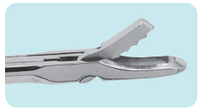




产品描述	游离体抓钳，带锁扣
型号	AP3181

剪切篮钳





产品描述	直型
型号	AP1113

半月板修复工具

槽缝套管



产品描述	槽缝套管
型号	LS0130

半月板剪线器



产品描述	半月板剪线器
型号	LS0720

半月板锉







产品描述	45°	90°
型号	LS0803	LS0804

半月板测深器







产品描述	探钩，弯型	探钩，直型
型号	LS0903	LS0904

半月板保护器



产品描述	半月板保护器
型号	LS0129

半月板双针套管

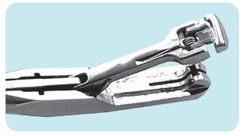


产品描述	左前	右前	左中
型号	LS1710	LS1711	LS1712

产品描述	右中	左后	右后
型号	LS1713	LS1714	LS1715

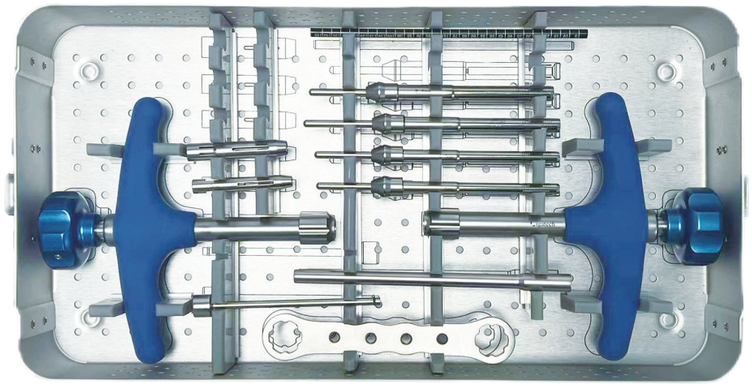
半月板过线枪





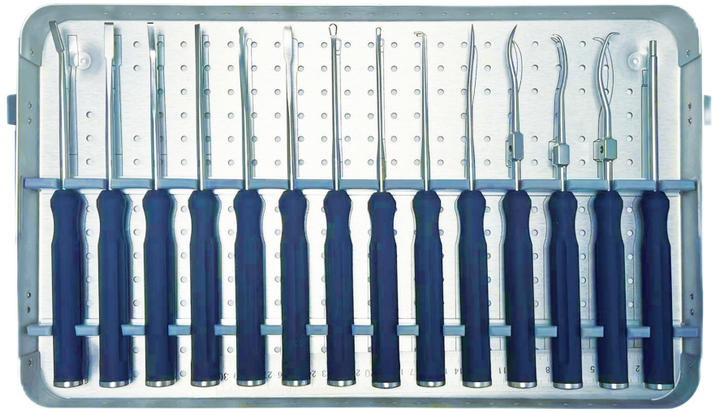
产品描述	半月板过线枪
型号	FP0202

软骨修复工具系统



软骨移植工具

将健康的包含关节软骨、软骨潮标和软骨下骨的栓柱移植到损伤处大小与之相匹配的区域，6mm和8mm两种规格可供选择。

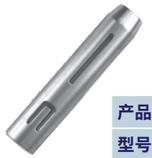


微骨折工具

多角度可选，使不同部位损伤操作更便捷。特殊硬化技术，使尖端锐利耐用。

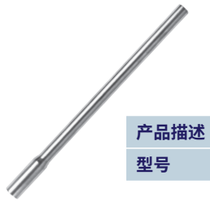
软骨移植工具

软骨导向器



产品描述	6.0mm	7.0mm	8.0mm	9.0mm
型号	LS0139	LS0132	LS0134	LS0136

软骨打入器



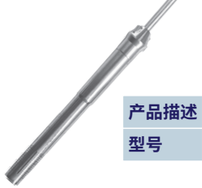
产品描述	软骨打入器	软骨打入器II型
型号	LS04120	LS04121

骨测量器



产品描述	骨测量器
型号	LS0908

软骨取出器



产品描述	6.0mm	7.0mm	8.0mm	9.0mm
型号	LS2209	LS2211	LS2213	LS2215

软骨植骨器手柄



产品描述	手柄宽150mm，包胶手柄
型号	LS2219

骨科手术器械

微骨折工具

微骨折骨铲





产品描述	4mm
型号	LS0811





产品描述	6mm
型号	LS0812

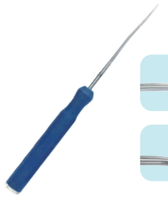
微骨折骨凿

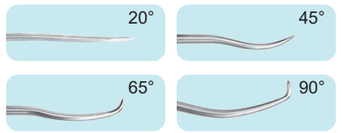




产品描述	4mm(直)	6mm(直)	4mm(弯)	6mm(弯)
型号	LS0813	LS0814	LS0815	LS0816

微骨折骨锥





产品描述	20°	45°	65°	90°
型号	LS04115	LS04116	LS04117	LS04118

微骨折打入器



产品描述	微骨折打入器
型号	LS04119

微骨折探勾





产品描述	微骨折探勾
型号	LS0907

微骨折刮匙





产品描述	3.5mm	5mm
型号	LS1806	LS1807

2.5mm篮钳/抓钳

小关节篮钳





产品描述	直型	左弯	右弯
型号	AP1112	AP1312	AP1412





产品描述	头翘
型号	AP1212

小关节组织抓钳





产品描述	小关节组织抓钳
型　　号	AP3172

小关节游离体抓钳

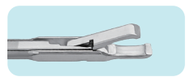




产品描述	小关节游离体抓钳
型号	AP3182

小关节抓线钳





产品描述	小关节抓线钳
型号	LS3103

3.4mm篮钳/抓钳

鸭嘴篮钳

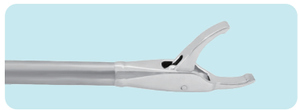




产品描述	直型	左弯	右弯
型号	LS3204	LS3206	LS3207

鱼唇抓线钳

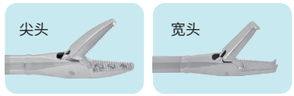




产品描述	鱼唇抓线钳
型号	LS3101

软组织抓钳





产品描述	尖头	宽头
型号	LS3201	LS3203

骨科手术器械

小关节骨刀







产品描述	直：2mm
型号	OS0108





产品描述	弯：2mm*20°
型号	OS0109





产品描述	弯：2mm*45°
型号	OS0110





产品描述	直：4mm
型号	OS0111





产品描述	弯：4mm*20°
型号	OS0112





产品描述	弯：4mm*45°
型号	OS0113

小关节器械

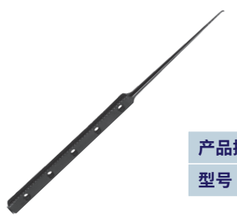
小关节推结器





产品描述	φ0.8mm
型号	LS1743

小关节探钩

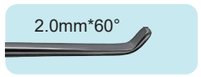




产品描述	φ0.8*2mm
型号	LS2602

软骨打入器







产品描述	2.0mm*60°	3.5mm*60°
型号	OS1502	OS1503

软骨刮匙





产品描述	椭圆头、开口、3mm
型号	LS1810

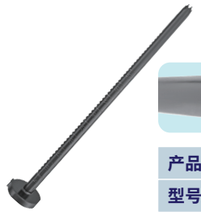
TFCC专用定位器

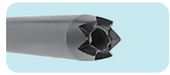
TFCC专用定位器



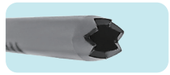
产品描述	TFCC专用定位器
型号	LS0246

TFCC专用定位钻套





产品描述	φ1.1mm
型号	LS3001



产品描述	φ1.6mm
型号	LS3002

骨科手术器械

拉钩

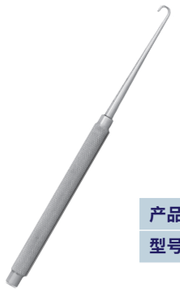
皮肤拉钩（二齿）





产品描述	皮肤拉钩（二齿）
型号	LS2801

皮肤拉钩（单齿）





产品描述	皮肤拉钩（单齿）
型号	LS2802

迷你板式拉钩







产品描述	直6*40mm	弯6*30mm
型号	LS2803	LS2804

多钩微型100mm



产品描述	多钩微型100mm
型号	LS2701

髋关节镜器械包

骨铲



产品描述	4.6mm
型号	OS1002

槽缝套管



产品描述	5.0mm
型号	LS0151

导向器

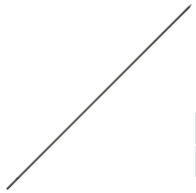


产品描述	5.8mm
型号	LS0150



产品描述	6.7mm
型号	LS0152

交换棒



产品描述	ϕ3.5X368mm
型号	LS0621

穿刺针



产品描述	ϕ1.6mm
型号	LS0623

测量棒



产品描述	ϕ3.2X350mm
型号	LS0622

导丝



产品描述	ϕ1.1mm
型号	LS0624

切刀



产品描述	220mm
型号	LS1405

推结器



产品描述	ϕ1.3mm
型号	LS1744

刮匙



产品描述	开口，3.9mm
型号	LS1808



产品描述	闭口，3.9mm
型号	LS1809

勾线器



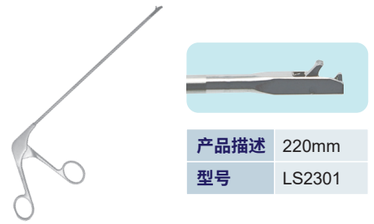
产品描述	320mm
型号	LS1745

探勾



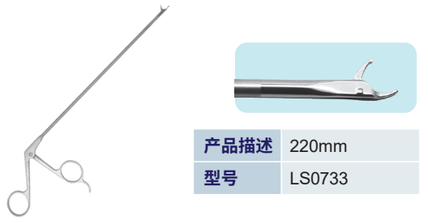
产品描述	210mm
型号	LS2601

剪线钳



产品描述	220mm
型号	LS2301

鱼嘴抓钳



产品描述	220mm
型号	LS0733

髋关节镜器械包

微骨折锥





产品描述	直型
型号	LS2401





产品描述	30°
型号	LS2402





产品描述	45°
型号	LS2403





产品描述	90°
型号	LS2404

扩张器



产品描述	5.2mm
型号	LS2501

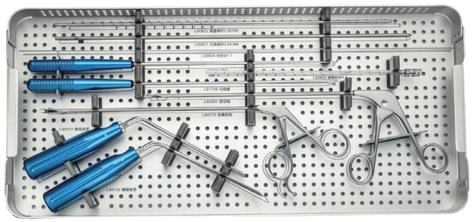


产品描述	6.0mm
型号	LS2502

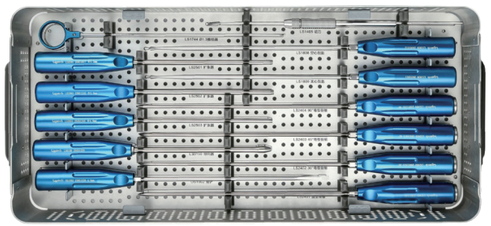


产品描述	4.6mm
型号	LS2503

髋关节镜器械包



第一层



第二层