

A+H上市企业
A股代码:688236
H股代码:01858



关注骨科动态
欢迎扫一扫



春立医疗
视频号

北京市春立正达医疗器械股份有限公司

Beijing Chunlizhengda Medical instruments Co., Ltd

北京市通州区通州经济开发区南区鑫觅西二路 10 号

电话 Tel:010-87361998

www.clzd.com

声明：本技术手册所述内容，供内部人员参考，医护人员应根据患者的实际情况选择最为合适的治疗方案。

广告

京械广审(文)第 240623-12535 号
禁忌内容或者注意事项详见说明书

运动医学产品手册

Sports Medicine Product Manual



春立骨科 全球智慧
CHUNLI ORTHOPEDICS GLOBAL INTELLIGENCE

CHUNLI
春立

视如己用 不断创新

Regarded as one's own use Continuous innovation

CONTENTS

目录

01	半月板修复系统	04
02	带袢钛板	05
03	界面螺钉	06
04	门型钉	07
05	不可吸收带线锚钉	09
06	PEEK 材料带线锚钉	10
07	非吸收性外科缝线	12
08	一次性刨削刀头	14

公司简介

Company Profile

春立医疗 (688236+01858.HK) 成立于 1998 年, 是一家专业从事人工关节和脊柱产品、运动医学产品的研发、生产、销售的 A+H 上市企业。公司拥有 88 个产品注册证书, 是国内人工关节领域注册证较为齐全的企业, 涵盖髋、膝、肩、肘等四大类关节产品。春立医疗是中国大陆较早获批 **BIOLOX® delta** 第四代全陶及半陶关节注册证的企业, 同时也是国内较早拥有 **BIOLOX® OPTION** 带锥套陶瓷头注册证的企业, 打破了陶瓷关节国际品牌垄断的格局。与此同时, 春立医疗成功研发出单髁膝关节产品, 同时拥有固定平台单髁与活动平台单髁, 填补了国内关节领域的空白, 并且春立产品已经出口到世界 47 个国家和地区。春立医疗成立 25 年来, 拥有千余名员工, 包括博士后、博士、MBA、硕士、本科及 15 年以上行业经验等专业技术人才。人才建设涵盖机械设计、材料、生物力学、临床医学、计算机等多学科的复合型专业团队。

公司拥有国家高新技术企业、北京市人工关节工程实验室、北京市企业技术中心等资质。承担了科技部人才计划项目、国家自然科学基金和中国博士后科学基金, 并多次承担北京市科委、发改委、经信委等政府科研项目, 是国产标准人工关节与定制关节的领军者, 打破了国外垄断, 提升了我国关节领域自主创新的水平。

作为民族关节行业的领军者, 春立医疗将继续“秉承前人之精华, 研发世人之精品”, 以“视如己用, 不断创新”作为产品研发、生产的理念, 设计符合国人特性的假体, 面向全球客户提供优质产品, 成为有世界知名度的骨科企业。



春立正达持续在医疗内植入物领域深耕细作, 致力于打造国内外知名的医疗器械品牌, 旗下产品覆盖骨科脊柱、创伤、关节、运动医学、颅颌面、口腔科等细分领域, 远销国内外多个国家和地区。

春立运动医学整体解决方案涵盖肩关节、膝关节、髋关节、肘关节、踝关节、小关节及关节镜设备等。目前, 春立运动医学产品覆盖门型钉、界面螺钉、一次性刨削刀头、带袢钛板、PEEK 材料带线锚钉、不可吸收带线锚钉、非吸收性外科缝线、半月板修复系统等系列产品、器械及设备, 可为医生及客户提供一站式解决方案。

春立运动医学产品研发及工艺技术团队由数十名专业人士组成, 擅长多品种、小批量产品加工试制, 熟练掌握缝线编织、机加工、PEEK 等高分子材料注塑、3D 打印、可吸收材料塑型等多种工艺技术。

膝关节 Knee Joint

膝关节由股骨下端、胫骨上端和髌骨构成，以及韧带、半月板等软组织附属结构。是人体最大最复杂的关节，属于滑车关节。

膝关节是人体运动最多、负重最大的关节之一。而前后交叉韧带是维持膝关节稳定的最重要和最坚强的韧带结构，在膝关节屈曲与伸直过程中阻止膝关节的极限运动。

► 适用产品

- 半月板修复系统
- 带袢钛板
- 界面螺钉
- 门型钉

半月板修复系统



产品概述

- 安全：限深套管调节深度，避免损伤血管神经，更加安全可靠；
- 微创：固定棒的体积更小，结合 2-0# 超高强度缝合线，减少半月板损伤；
- 便捷：360°单手主动激发固定棒，把控置入时机，更加便捷；
- 多选择：正反弯 12°和直型角度设计，可提供更多选择；
- 舒适：手柄人体工程学原理，表面防滑设计，操作更加舒适。

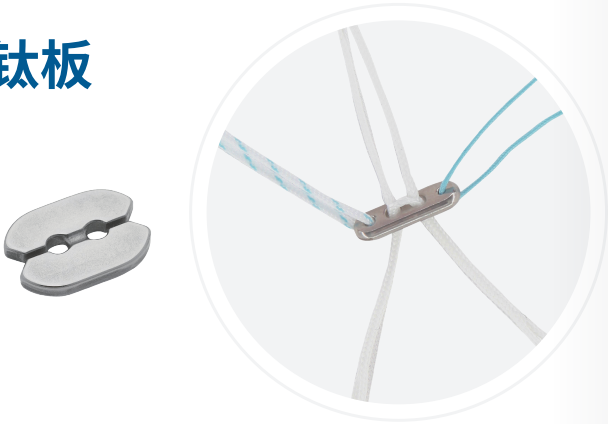
适用范围

该产品在经皮或内窥镜下软组织修复手术中作为缝合闭合器使用，主要用于半月板修复。

规格型号

型号	产品描述	规格
Bybfh01	半月板辅助工具插入器，直型	MX(I)
Bybfh02	半月板辅助工具插入器，弯型	MX(I)
Bybfh03	半月板辅助工具插入器，反弯型	MX(I)

带袢钛板



产品概述

- ▶ 产品种类齐全,适用于多种临床场景;
- ▶ 合适的钛板尺寸,可通过较小直径的骨道;
- ▶ 线圈可调节范围广,可以使移植骨与骨之间最大程度接触;
- ▶ 有效减少“蹦极”效应减少术后骨道增宽。

适应症

前后交叉韧带重建、肩锁关节脱位、下胫腓联合分离等。

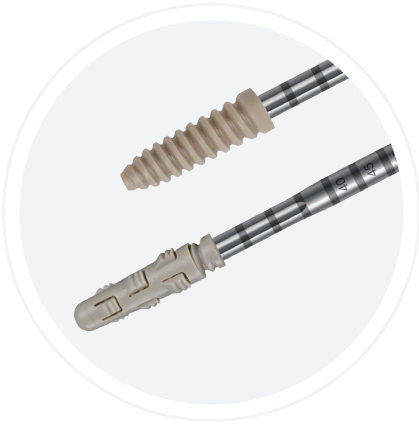
适用范围

该产品适用于骨科重建术中韧带或肌腱与骨的固定。

规格型号

型号	产品描述	规格 (mm)
TA	钛板,椭圆形可拆卸	12*8
TB	带袢钛板套装可调型,3.5mm,远端牵拉	13*3.5
TC	带袢钛板套装可调型,3.5mm,近端牵拉	13*3.5
TD	钛板,四叶草形可拆卸	10*8
TE	钛板,圆形可拆卸	14
TF	可调节线圈	—

界面螺钉



产品概述

- ▶ 聚醚醚酮材料具有改善骨诱导和抗菌能力;
- ▶ 聚醚醚酮较金属钉减少扭入时对移植物的切割作用、金属残留物对术后 MR 检查的干扰作用、体内长期残余金属可能引起严重的无菌性炎症反应;
- ▶ 提供全规格尺寸, JM/JQ;
- ▶ 通用插入器旋杆上有置入深度标记线, 旋入过程一目了然。

适应症

前后交叉韧带重建手术等。

适用范围

适用于膝关节十字韧带重建手术中韧带、肌腱、软组织与骨的固定。

规格型号

型号	产品描述	规格 (mm)
JM	PEEK 界面螺钉	6*20
JM	PEEK 界面螺钉	7*30
JM	PEEK 界面螺钉	8*35
JM	PEEK 界面螺钉	9*35
JQ	PEEK 界面螺钉 (鞘)	8*29.5
JQ	PEEK 界面螺钉 (鞘)	9*29.5

门型钉



产品概述

- ▶ 钴铬铝合金制造，具有较好的力学性能，钴铬铝合金在 MRI 图像上产生的伪影明显小于其他金属植入物。具有良好清晰的成影性；
- ▶ 门型钉钉腿前端采用尖端设计，植入过程操作简单易行；
- ▶ 门型钉钉腿采用倒钩结构，为产品进行防退出提供更大的拔出力；
- ▶ 门型钉 MX(I) 型横梁带圆锥脚和 MX(II) 型横梁不带圆锥脚两种固定方式，可供医生根据情况进行选择；
- ▶ 提供全规格尺寸，MX(I)/MX(II)。

适应症

膝关节侧副韧带附着点撕脱性损伤；股薄肌、半腱肌切取前交叉韧带重建；自体四股腓绳肌腱重建前交叉韧带；自体半腱肌、股薄肌重建前交叉韧带；前交叉韧带重建。

适用范围

适用于膝关节和手部肌腱、韧带与骨的固定。

规格型号

型号	产品描述	规格 (mm)
MX(I)	门型钉	10*20
MX(I)	门型钉	15*20
MX(I)	门型钉	12*20
MX(I)	门型钉	20*20
MX(II)	门型钉	10*20
MX(II)	门型钉	22*25

肩关节 Shoulder Joint

肩关节指上肢与躯干连接的部分，包括臂上部、腋窝、胸前区及肩胛骨所在的背部区域等身体很大一部分，由肩胛骨关节盂和肱骨头构成。

肩关节是人体运动范围最大而又最灵活的关节，它可做前屈、后伸、内收、外展、内旋、外旋以及环转等运动。肩关节结构上的特点保证了它的灵活性，但其牢固性不如其他关节，是全身大关节中最不牢固的。常因剧烈运动从而引发肩锁脱位、盂唇撕裂、韧带拉伤等症状。

适用产品

- 不可吸收带线锚钉
- PEEK 材料带线锚钉

不可吸收带线锚钉

产品概述

- ▶ 锚钉尖端设计,植入简单易行,无预钻孔需求;
- ▶ 锚钉采用高低双螺纹设计,提供更大的拔出力;
- ▶ 预置单根或两根高强度缝合线;
- ▶ 两个缝线采用纯白和蓝白线组合,便于术中操作缝合及打结;
- ▶ 锚钉采用减少术中缝线打结缠绕的独立双孔设计;
- ▶ 提供全规格尺寸,满足绝大部分实际需求。MC(I)/MC(II) 包括 2.0、2.8、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5;
- ▶ 插入器旋杆上有置入深度标记线,旋入过程一目了然。

适应症

远端肱二头肌腱撕裂;伸肌腱损伤(锤状指、鹅颈畸形、纽扣畸形);半月板损伤修复;内、外侧副韧带的修复;髌骨不稳;关节囊/关节唇损伤修复等。

适用范围

适用于指关节、趾关节、肩关节、膝关节、足踝关节、肘关节,针对软组织从骨性结构撕脱或撕裂的修复手术,将软组织与骨性结构固定在一起。

规格型号

型号	产品描述	规格(mm)
MC(II)	不可吸收带线锚钉	2.0*6.7
MC(II)	不可吸收带线锚钉	2.8*9.0
MC(II)	不可吸收带线锚钉	2.8×9.0, (蓝白线)
MC(II)	不可吸收带线锚钉	3.5×13.3, (白线)
MC(II)	不可吸收带线锚钉	5.0*15.8
MC(II)	不可吸收带线锚钉	6.5*19

PEEK材料带线锚钉

产品概述

- ▶ 锚钉采用聚醚醚酮(PEEK)材料,手术光片无金属伪影;
- ▶ 尺寸规格齐全,满足手术所需;
- ▶ MB(II) 型为双螺纹,MB(III) 型为全螺纹,提供更强的固定力;
- ▶ 预置一根或两根高强度缝合线;
- ▶ 缝线采用纯白线和蓝白线组合,便于术中操作缝合及打结的识别;
- ▶ 插入器旋杆有置入深度标记线,旋入过程一目了然。

适应症

肩关节: 肩袖撕裂修复、Bankart 修复、SLAP 损伤修复、肱二头肌肌腱固定、肩锁分离修复、三角肌修复、关节囊移位或关节孟重建;

足/踝: 外侧或内侧修复重建、跟腱修复;

膝: 内侧副韧带修复、外侧副韧带修复、后斜韧带修复、髌韧带固定;

肘: 肱二头肌肌腱再附着、尺侧或桡侧副韧带重建。

规格型号

型号	产品描述	规格(mm)
MB(I)	PEEK 材料带线锚钉	4.5
MB(I)	PEEK 材料带线锚钉	5.5
MB(I)	PEEK 材料带线锚钉	6.5
MB(II)	PEEK 材料带线锚钉	4.5
MB(II)	PEEK 材料带线锚钉	5.5
MB(II)	PEEK 材料带线锚钉	6.5
MB(III)	PEEK 材料带线锚钉	4.5
MB(III)	PEEK 材料带线锚钉	5.5
MB(III)	PEEK 材料带线锚钉	6.5

缝线
Suture

▶ 适用产品

• 非吸收性外科缝线



非吸收性
外科缝线



产品概述

- ▶ 缝线由超高分子量聚乙烯纱线编织而成，组织反应极小，生物相容性好；
- ▶ 提供白、白 / 蓝、蓝三种颜色选择，便于手术操作时识别和缝线管理，提供不同缝线和缝合针的多种规格组合，产品规格齐全，可满足客户的多种需求；
- ▶ 缝线表面光滑，条干均匀，无结头，不褪色，柔顺，耐磨，打结性能优良且具有远超标准要求的断裂强度；
- ▶ 缝合针采用医用不锈钢，材料优良，弹性韧性好，穿刺锋利，针线连接流畅，衔接后针尾光滑，连接强度高。

适应症

体内肌腱缝合、肩袖缝合、关节肌肉肌腱等部位缝合。

适用范围

适用于软组织的缝合或结扎。

规格型号

型号	产品描述	线号	缝线颜色	缝合针
DZ	非吸收性外科缝线	3-0#	蓝、白、蓝白	○3/8·6×13
.....
DZ	非吸收性外科缝线	5#	蓝、白、蓝白	○1/2·12×40
BZ	非吸收性外科缝线	3-0#	蓝、白、蓝白	—
BZ	非吸收性外科缝线	2-0/T#	蓝、白、蓝白	—
.....
BZ	非吸收性外科缝线	5#	蓝、白、蓝白	—

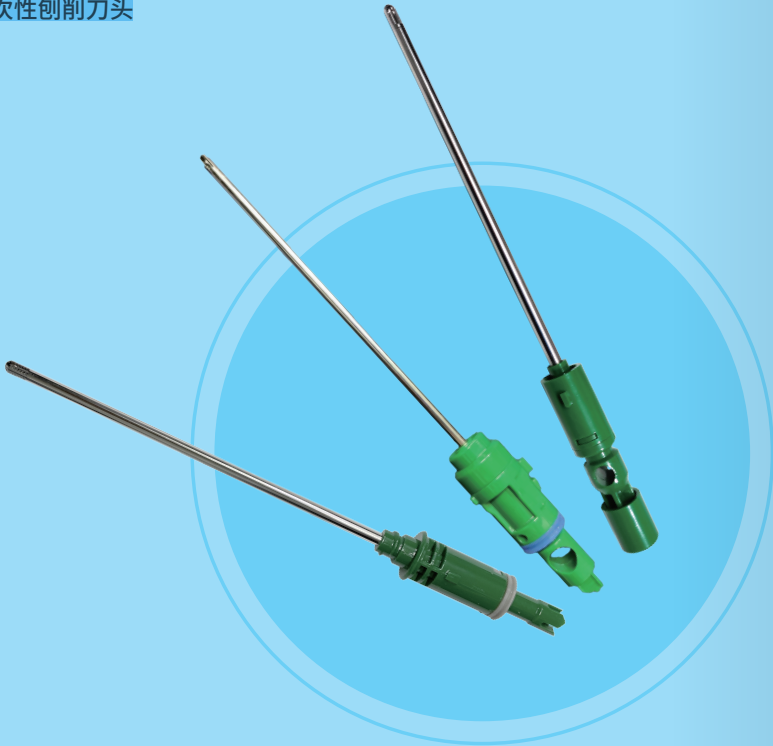
一次性刨削刀头

Disposable Planer

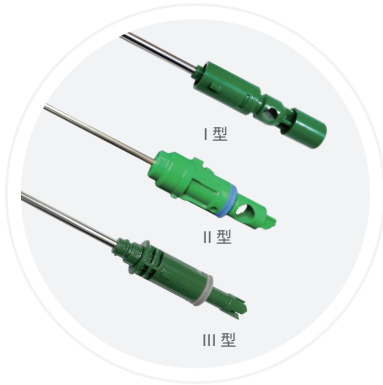
本产品与关节镜手术中的动力系统等有源设备联合使用起到打磨切削作用，主要用于肩关节肩袖组织、盂唇组织的刨削、膝关节内外侧副韧带刨削软组织、髌关节盂唇组织修复等。

▶ 适用产品

- 一次性刨削刀头



一次性刨削刀头



产品概述

- ▶ 一次性刨削刀头采用多个规格型号,可以适配市面 90% 产品;
- ▶ 一次性刨削刀头头部使用进口 455 不锈钢,强度更高;
- ▶ 经多次实验,粗糙度及圆跳动度完全符合要求;
- ▶ 三种接口使用三种颜色,便于区分;
- ▶ 卡扣设计,可以有效的防止医生在使用刨刀时发生脱落的情况。

适应症

适用于在关节镜手术中切除大小关节腔内的软组织和骨组织，如肩袖组织的刨削、盂唇组织的刨削、膝关节内外侧副韧带肌腱组织的刨削等。

适用范围

本产品与关节镜手术中的动力系统等有源设备联合使用，主要用于打磨、切削组织和骨质。

规格型号

产品描述	型号	规格(mm)直杆	规格(mm)弯杆
鱼雷刨刀	I, II, III	3.8 4.0 4.2 5.0	/
切骨刨刀	I, II, III	3.8 4.0 5.0 5.5	4.0
全半径刨刀	I, II, III	3.8 5.85	/
内齿刨刀	I, II, III	3.8 4.0 5.0 5.5	4.2
强力双齿刨刀	I, II, III	3.8 4.0 4.2 5.0 5.5	4.0
无齿刨刀	I, II, III	3.8 4.0 4.2 5.0 5.5	4.0
双切面刨刀	I, II, III	3.8 4.0 4.2 5.5	4.0
须状刨刀	I, II, III	3.8 4.0 4.2 5.0	/



切骨刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
5.0mm/5.5mm



切骨弯刨刀 (I/II/III 型)

规格：4.0mm



内齿刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
5.0mm/5.5mm



内齿弯刨刀 (I/II/III 型)

规格：4.2mm



强力双齿刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
4.2mm/5.0mm/5.5mm



双齿弯刨刀 (I/II/III 型)

规格：4.0mm



无齿刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
4.2mm/5.0mm/5.5mm



无齿弯刨刀 (I/II/III 型)

规格：4.0mm



双切面刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
4.2mm/5.5mm



双切面弯刨刀 (I/II/III 型)

规格：4.0mm



须状刨刀 (I/II/III 型)

规格：3.8mm/4.0mm
4.2mm/5.0mm



关注骨科动态
欢迎扫一扫



春立医疗
视频号

北京市春立正达医疗器械股份有限公司

Beijing Chunlizhengda Medical instruments Co., Ltd

北京市通州区通州经济开发区南区鑫觅西二路 10 号

电话 Tel:010-87361998

www.clzd.com

声明：本技术手册所述内容，供内部人员参考，医护人员应根据患者的实际情况选择最为合适的治疗方案。