



下肢锁定金属接骨板系统

中文使用说明书

PKGI-010139-A

Effective: 2020/06 | © 2020 Acumed® LLC

注册人及生产企业信息
企业名称: Acumed LLC艾克曼有限公司
地址: 5885 NE Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124
联系方式: 1-503-627-9957/+1-888-627-9957

中华人民共和国境内代理人
名称: 艾克曼(北京)咨询有限公司
注册地址: 北京市海淀区知春路6号(锦秋国际大厦)6号楼12层A06室
邮编: 100088
电话: 010-82001303

使用说明书

下肢锁定金属接骨板系统

1. 产品性能、主要结构组成或者成分、适用范围

产品组成及材质:

该产品由锁定接骨板和锁定螺钉组成, 由符合ASTM F136-2008标准规定的Ti6Al4V钛合金材料制成。表面经阳极氧化处理。非灭菌包装。

适用范围:

适用于趾骨、跖骨、跗骨、跟骨骨折、骨融合、骨切开术内固定。

2. 禁忌、注意事项、警示以及提示的内容

禁忌症:

本系统禁忌症包括活性或潜伏性感染、脓毒、骨质疏松症、骨或软组织数量或质量不足及材料过敏症。如果存在材料过敏的可能, 则应在植入前进行测试。对于不愿意或无法遵循术前护理的患者, 不应对其使用该器械。本器械不适用于颈椎、胸椎和腰椎后侧(椎弓根)的螺钉连接和固定。

警告:

为安全有效地使用植入物, 外科医师必须全面熟悉本植入物、其使用方法、器械和器械的推荐手术技术。本器械的设计不应用于承重、接受负荷或过载活动。植入期间错误插入植入物可能增加植入物松动或错位的可能性。患者必须知悉(最好书面签字)本植入物的使用、限制和可能的不良反应。这些注意事项包括固定装置松脱和/或松动、压力、过度活动或承重导致的器械或治疗失效, 特别是当植入物受到因延迟愈合、不愈合或不完全愈合造成的负荷增加, 以及与手术创伤或植入物相关的神经或软组织损坏的可能性。必须警告患者: 不遵循术后护理指导会导致植入物和/或治疗失效。植入物可能造成解剖结构变形或X射线中解剖结构视线受阻。未对本系统部件进行安全性、耐热性 and 是否会在MRI环境中移动的试验。已对类似产品进行过这些试验, 并说明了如何使用MRI设备在术后临床评估中安全使用该器械, 详见文献Shellock, F. G. Reference Manual for Magnetic Resonance Safety, Implants, and Devices: 2011 Edition. Biomedical Research Publishing Group, 2011.。

注意事项:

植入物不可重复使用。过大压力可能造成器械损坏, 从而导致其失效。应保护器械不被划伤或刻伤。压力集中可能导致器械失效。考虑到金相、力学和功能因素, 不建议混用不同制造商的植入物部件。植入物手术的效果可能无法满足患者预期, 或可能随时间而减弱, 可能需要翻修手术替换植入物或进行替换手术。植入物翻修手术并不罕见。

不良反应:

可能的不良反应包括疼痛、不适、感觉异常, 以及植入物或手术创伤导致的神经或软组织损伤。过量活动、器械持续承重、愈合不完全或插入期间植入物受力过度可能导致植入物折断。可能发生植入物移动和/或松动; 可能发生异物植入导致的金属过敏、组织不良反应、过敏或异物不良反应。植入物或手术创伤可能导致神经或软组织损伤、骨坏死或骨吸收、组织坏死或愈合不完全。

清洁:

植入物清洁: 植入物不可重复使用。Acumed不建议对无菌植入物进行清洁。非无菌植入物虽未经过使用, 但已被污染, 应按照以下方式处理:

警告和注意事项

- ▶ 如果植入物未受到污染(如: 接触生物组织, 体液/血液等), 则不应重新灭菌, 除非一次性使用器械(SUD)经过有适当监管部门批准的授权机构处理。
- ▶ 植入物表面损坏时不应使用, 应丢弃。
- ▶ 用户应穿戴适当的个人防护装备(PPE)。
- ▶ 所有用户都应接受培训, 并获得纸质能力证明。培训应包括当前可用的指南、标准和医院政策。

手动处理

设备: 软毛刷、中性酶清洁剂或pH ≤ 8.5的中性清洁剂。

1. 用温自来水和清洁剂配置溶液。根据酶清洁剂制造商的建议使用, 注意正确的暴露时间、温度、水量和浓度。
2. 小心手动清洗植入物。请勿在植入物上使用钢丝绒或擦洗剂。
3. 用D1或纯净水全面冲洗植入物。使用D1或纯净水进行最终冲洗。
4. 使用清洁柔软的无绒布擦干植入物, 避免擦伤其表面。

超声处理

设备: 超声波清洗器、中性酶清洁剂或pH < 8.5的中性清洁剂。注: 超声清洗可能给表面存在损伤的植入物造成更多损伤。

1. 用温自来水和清洁剂配置溶液。根据酶清洁剂制造商的建议使用, 注意正确的曝光时间、温度、水量和浓度。
2. 使用超声清洗植入物至少15分钟。
3. 用D1或纯净水全面冲洗植入物。使用D1或纯净水进行最终冲洗。
4. 使用清洁柔软的无绒布擦干植入物, 避免擦伤表面。

机械处理

设备: 洗涤剂/消毒器具, 中性酶清洁剂或pH < 8.5的中性清洁剂。

循环步骤	最短时间(分钟)	最低温度/水	清洁剂类型
预清洗	2	冷自来水	不适用
酶清洗	2	温自来水	pH ≤ 8.5的中性酶
清洗II	5	温自来水(>40°C)	pH ≤ 8.5的中性清洁剂
冲洗	2	温DI或纯净水	不适用
干燥	40	90°C	不适用

灭菌:

系统部件为非灭菌包装。

非灭菌产品: 除非产品标签明确标明无菌, 并使用Acumed提供的无菌包装袋包装(未打开), 否则任何植入物和器械都应被视为非灭菌, 使用前应经过医院灭菌。使用下表所列参数对非灭菌器械进行灭菌确认, 需灭菌的器械均盛放在全负荷的托盘中, 所有部件摆放正确。

灭菌方法:

- ▶ 联系您的设备制造商, 获取特定灭菌器和负荷配置的书面说明。
- ▶ 根据现行AORN“术前实践环境中推荐的灭菌措施”和ANSI/AAMI ST79: 2010 - 蒸汽灭菌和医疗设备的无菌保证综合指南进行。
- ▶ 不建议使用急骤灭菌, 若使用, 则应根据ANSI/AAMI ST79: 2010 - 蒸汽灭菌和医疗设备的无菌保证综合指南要求进行。

重力位移高压灭菌器: 不推荐

预真空高压灭菌器:

条件:	完全包裹
暴露温度:	270° F (132° C)
暴露时间:	4分钟
干燥时间:	30分钟

3. 安装和使用说明及图示

手术医师必须选择最符合患者要求的密合性好、有足够支撑度且可牢固固定的器械。虽然外科医师是联系器械公司和患者的具备专业知识的中介者, 但本说明书中的重要医疗信息应同时传达给患者。

4. 产品维护和保养方法, 特殊储存、运输条件、方法

阴凉干燥处保存，避免日光直射。使用前，检查包装是否有改动、破损或被水玷污。首先使用近货架期的器械。

5. 生产日期, 使用期限或者失效日期

详见产品标签。

6. 产品型号, 规格及配件清单

详见附件A。

7. 医疗器械标签所用的图形、符号、缩写等内容的解释

图例	
	参考使用说明
	注意，参考随附文件
	经环氧乙烷灭菌
	经辐照灭菌
	使用期限
	分类编号
	批次代码
	制造商
	制造日期
	不得二次灭菌
	不得二次使用
	温度上限

8. 说明书的编制或者修订日期

编制日期：2017年7月24日

修订日期：2019年9月26日

附录A （规范性附录）
表A.1 骨板型式规格表

单位：mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{+0.2}	孔径 (B) d1 ₀ ^{+0.2}
70-0010	左侧带锁跖骨近端楔形骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0011	右侧带锁跖骨近端楔形骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0012	左侧带锁第一跖趾关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0013	右侧带锁第一跖趾关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0018	左侧带锁第一跖趾关节修复融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0019	右侧带锁第一跖趾关节修复融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0036	左侧带锁第一跖趾/跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0037	右侧带锁第一跖趾/跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0007	5孔带锁第一跗跖关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0008	4孔带锁第一跗跖关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0009	4孔带锁第二第三跗跖关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0101	左侧第一跖趾关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0102	右侧第一跖趾关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0105	左侧第一跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0106	右侧第一跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0107	左侧第一跖趾关节背向融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0108	右侧第一跖趾关节背向融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0109	左侧带锁4度跖趾/跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0110	右侧带锁4度跖趾/跖间关节融合骨板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0022	左侧跟骨骨板(小型)	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0023	右侧跟骨骨板(小型)	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0024	左侧跟骨骨板(中型)	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0025	右侧跟骨骨板(中型)	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0026	左侧跟骨骨板(大型)	着色阳极氧化	4.0	1.6

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{+0.2}	孔径 (B) d1 ₀ ^{+0.2}
70-0027	右侧跟骨骨板(大型)	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0049	8孔第一跖骨锁定板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0050	7孔第一跖骨锁定板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0051	7孔二、三跖骨锁定板	着色阳极氧化	4.0	/
70-0141	4°趾跖骨背侧锁定板, 左	着色阳极氧化	4.0	/
70-0142	4°趾跖骨背侧锁定板, 右	着色阳极氧化	4.0	/
70-0143	4°趾跖骨拓展型锁定板, 左	着色阳极氧化	4.0	/
70-0144	4°趾跖骨拓展型锁定板, 右	着色阳极氧化	4.0	/
70-0321	跖骨锁定楔形截骨板, 25°, 左	着色阳极氧化	4.0	/
70-0322	跖骨锁定楔形截骨板, 25°, 右	着色阳极氧化	4.0	/
70-0323	跖骨锁定楔形截骨板, 0°, 左	着色阳极氧化	4.0	/
70-0324	跖骨锁定楔形截骨板, 0°, 右	着色阳极氧化	4.0	/
70-0329	迷你型4°趾跖骨锁定板, 左	着色阳极氧化	4.0	/
70-0330	迷你型4°趾跖骨锁定板, 右	着色阳极氧化	4.0	/
70-0386	中号跟骨前突板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0387	中号跟骨前突板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0388	大号跟骨前突板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0389	大号跟骨前突板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0394	5孔跟骨后角板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0395	5孔跟骨后角板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0396	6孔跟骨后角板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0397	6孔跟骨后角板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0400	8孔中号驼型跟骨板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0401	8孔中号驼型跟骨板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0404	8孔大号驼型跟骨板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0405	8孔大号驼型跟骨板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0406	9孔大号驼型跟骨板, 左	着色阳极氧化	4.0	1.6

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{+0.2}	孔径 (B) d1 ₀ ^{+0.2}
70-0407	9孔大号驼型跟骨板, 右	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0145	5孔腓骨外侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0147	7孔腓骨外侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0149	9孔腓骨外侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0151	11孔腓骨外侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0153	13孔腓骨外侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0169	9孔腓骨外侧锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0171	11孔腓骨外侧锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0173	13孔腓骨外侧锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0227	7孔胫骨内侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0229	9孔胫骨内侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0245	5孔胫骨前侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
70-0247	7孔胫骨前侧超薄型锁定板	着色阳极氧化	4.0	1.6
PL-BSWDL	左侧近端截骨骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-BSWDR	右侧近端截骨骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-FIB5	5孔腓骨远端型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-FIB7	7孔腓骨远端型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-GLD3	3孔滑动型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-GLD5	5孔滑动型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-GLD7	7孔滑动型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MPJL	短MTP左侧型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MPJR	短MTP右侧型骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MTPL	MTP（跖趾关节）加压 左侧型	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MTPR	MTP（跖趾关节）加压 右侧型	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MTPLR	MTP（跖趾关节）翻修 左侧型	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-MTPRR	MTP（跖趾关节）翻修 右侧型	着色阳极氧化	4.5	1.7

附录A（规范性附录）

表A.1 骨板型式规格表 [继续]

单位：mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{+0.2}	孔径 (B) d1 ₀ ^{+0.2}
PL-TIBAM	前踝骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
PL-TIBMM	中踝骨板	着色阳极氧化	4.5	1.7
7007-0104L	4孔腓骨外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0104R	4孔腓骨外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0105L	5孔腓骨外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0105R	5孔腓骨外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0106L	6孔腓骨外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0106R	6孔腓骨外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0107L	7孔腓骨外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0107R	7孔腓骨外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0109L	9孔腓骨外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0109R	9孔腓骨外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0111L-S	11孔腓骨外侧骨板 左 灭菌包装	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0111R-S	11孔腓骨外侧骨板 右 灭菌包装	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0113L-S	13孔腓骨外侧骨板 左 灭菌包装	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0113R-S	13孔腓骨外侧骨板 右 灭菌包装	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0203L	3孔腓骨后外侧骨板 左 灭菌包装	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0203R	3孔腓骨后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0204L	4孔腓骨后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0204R	4孔腓骨后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0205L	5孔腓骨后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0205R	5孔腓骨后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0206L	6孔腓骨后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0206R	6孔腓骨后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0207L	7孔腓骨后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0207R	7孔腓骨后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{+0.2}	孔径 (B) d1 ₀ ^{+0.2}
7007-0303L	3孔胫骨远端后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0303R	3孔胫骨远端后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0304L	4孔胫骨远端后外侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0304R	4孔胫骨远端后外侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0403L	3孔胫骨远端后内侧骨板 左	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0403R	3孔胫骨远端后内侧骨板 右	着色阳极氧化	4.0	3.3
7007-0504	4孔内侧抗滑移骨板	无	4.0	3.3

附录A（规范性附录）

表A.2 接骨螺钉型式规格表

单位：mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ₀ ^{-0.10}	孔径 (B) d1 ₀ ^{-0.10}
COL-2080	2.7X8.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2100	2.7X10.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2120	2.7X12.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2140	2.7X14.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2160	2.7X16.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2180	2.7X18.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2200	2.7X20.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2220	2.7X22.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2240	2.7X24.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2250	2.7X25.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2260	2.7X26.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2280	2.7X28.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2300	2.7X30.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2320	2.7X32.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2340	2.7X34.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2360	2.7X36.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2380	2.7X38.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-2400	2.7X40.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.8
COL-3080	3.5X8.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3100	3.5X10.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3120	3.5X12.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3140	3.5X14.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3160	3.5X16.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3180	3.5X18.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3200	3.5X20.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3225	3.5X22.5锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3240	3.5X24.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3250	3.5X25.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4

附录A（规范性附录）

表A.2 接骨螺钉型式规格表 [继续]

单位: mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
COL-3260	3.5 x 26.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3275	3.5 x 27.5锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3280	3.5 x 28.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3300	3.5 x 30.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3320	3.5 x 32.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3340	3.5 x 34.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3360	3.5 x 36.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3380	3.5 x 38.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
COL-3400	3.5 x 40.0锁定皮质骨螺钉	着色阳极氧化	3.5	2.4
30-0343	2.7mm x 8mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0344	2.7mm x 10mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0345	2.7mm x 12mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0346	2.7mm x 14mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0347	2.7mm x 16mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0348	2.7mm x 18mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0349	2.7mm x 20mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0350	2.7mm x 22mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0351	2.7mm x 24mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0352	2.7mm x 26mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0353	2.7mm x 28mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0354	2.7mm x 30mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0355	2.7mm x 32mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0356	2.7mm x 34mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
30-0357	2.7mm x 36mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0358	2.7mm x 38mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0359	2.7mm x 40mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2742	2.7mm x 42mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2744	2.7mm x 44mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2746	2.7mm x 46mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2748	2.7mm x 48mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0361	2.7mm x 50mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0362	2.7mm x 55mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0363	2.7mm x 60mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0324	2.7mm x 8mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0325	2.7mm x 10mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0326	2.7mm x 12mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0327	2.7mm x 14mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0328	2.7mm x 16mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0329	2.7mm x 18mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0330	2.7mm x 20mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0331	2.7mm x 22mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0332	2.7mm x 24mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0333	2.7mm x 26mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0334	2.7mm x 28mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
30-0335	2.7mm x 30mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0336	2.7mm x 32mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0337	2.7mm x 34mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0338	2.7mm x 36mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0339	2.7mm x 38mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0340	2.7mm x 40mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2842	2.7mm x 42mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2844	2.7mm x 44mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2846	2.7mm x 46mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2848	2.7mm x 48mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2850	2.7mm x 50mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2855	2.7mm x 55mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-2860	2.7mm x 60mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	2.7	1.9
30-0255	3.5mm x 8mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0256	3.5mm x 10mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0257	3.5mm x 12mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0258	3.5mm x 14mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0259	3.5mm x 16mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0260	3.5mm x 18mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0261	3.5mm x 20mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0262	3.5mm x 22mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55

附录A（规范性附录）
表A.2 接骨螺钉型式规格表 [继续]

单位: mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
30-0263	3.5mm x 24mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0264	3.5mm x 26mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0265	3.5mm x 28mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0266	3.5mm x 30mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0267	3.5mm x 32mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0268	3.5mm x 34mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0269	3.5mm x 36mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0270	3.5mm x 38mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0271	3.5mm x 40mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3542	3.5mm x 42mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3544	3.5mm x 44mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3546	3.5mm x 46mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3548	3.5mm x 48mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0273	3.5mm x 50mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0274	3.5mm x 55mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0275	3.5mm x 60mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0276	3.5mm x 65mm非锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0232	3.5mm x 8mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0233	3.5mm x 10mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0234	3.5mm x 12mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0235	3.5mm x 14mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
30-0236	3.5mm x 16mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0237	3.5mm x 18mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0238	3.5mm x 20mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0239	3.5mm x 22mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0240	3.5mm x 24mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0241	3.5mm x 26mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0242	3.5mm x 28mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0243	3.5mm x 30mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0244	3.5mm x 32mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0245	3.5mm x 34mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0246	3.5mm x 36mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0247	3.5mm x 38mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0248	3.5mm x 40mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3642	3.5mm x 42mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3644	3.5mm x 44mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3646	3.5mm x 46mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-3648	3.5mm x 48mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0250	3.5mm x 50mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0251	3.5mm x 55mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0252	3.5mm x 60mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55
30-0253	3.5mm x 65mm锁定六角螺钉	着色阳极氧化	3.55	2.55

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1° -0.10	孔径 (B) d1° -0.10
3015-40010	4.0mm x 10.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40012	4.0mm x 12.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40014	4.0mm x 14.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40016	4.0mm x 16.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40018	4.0mm x 18.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40020	4.0mm X x 20.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40022	4.0mm x 22.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40024	4.0mm x 24.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40026	4.0mm x 26.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40028	4.0mm x 28.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40030	4.0mm x 30.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40035	4.0mm x 35.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40040	4.0mm x 40.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40045	4.0mm x 45.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40050	4.0mm x 50.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40055	4.0mm x 55.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3015-40060	4.0mm x 60.0mm多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40010	4.0mm x 10.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40012	4.0mm x 12.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40014	4.0mm x 14.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40016	4.0mm x 16.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95

附录A （规范性附录）

表A.2 接骨螺钉型式规格表 [继续]

单位: mm

型号	名称	表面阳极氧化	孔径 (A) d1 ⁰ _{-0.10}	孔径 (B) d1 ⁰ _{-0.10}
3016-40018	4.0mm x 18.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40020	4.0mm x 20.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40022	4.0mm x 22.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40024	4.0mm x 24.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40026	4.0mm x 26.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40028	4.0mm x 28.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40030	4.0mm x 30.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40035	4.0mm x 35.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40040	4.0mm x 40.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40045	4.0mm x 45.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40050	4.0mm x 50.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40055	4.0mm x 55.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95
3016-40060	4.0mm x 60.0mm PT多孔六角螺钉	无	4.0	1.95