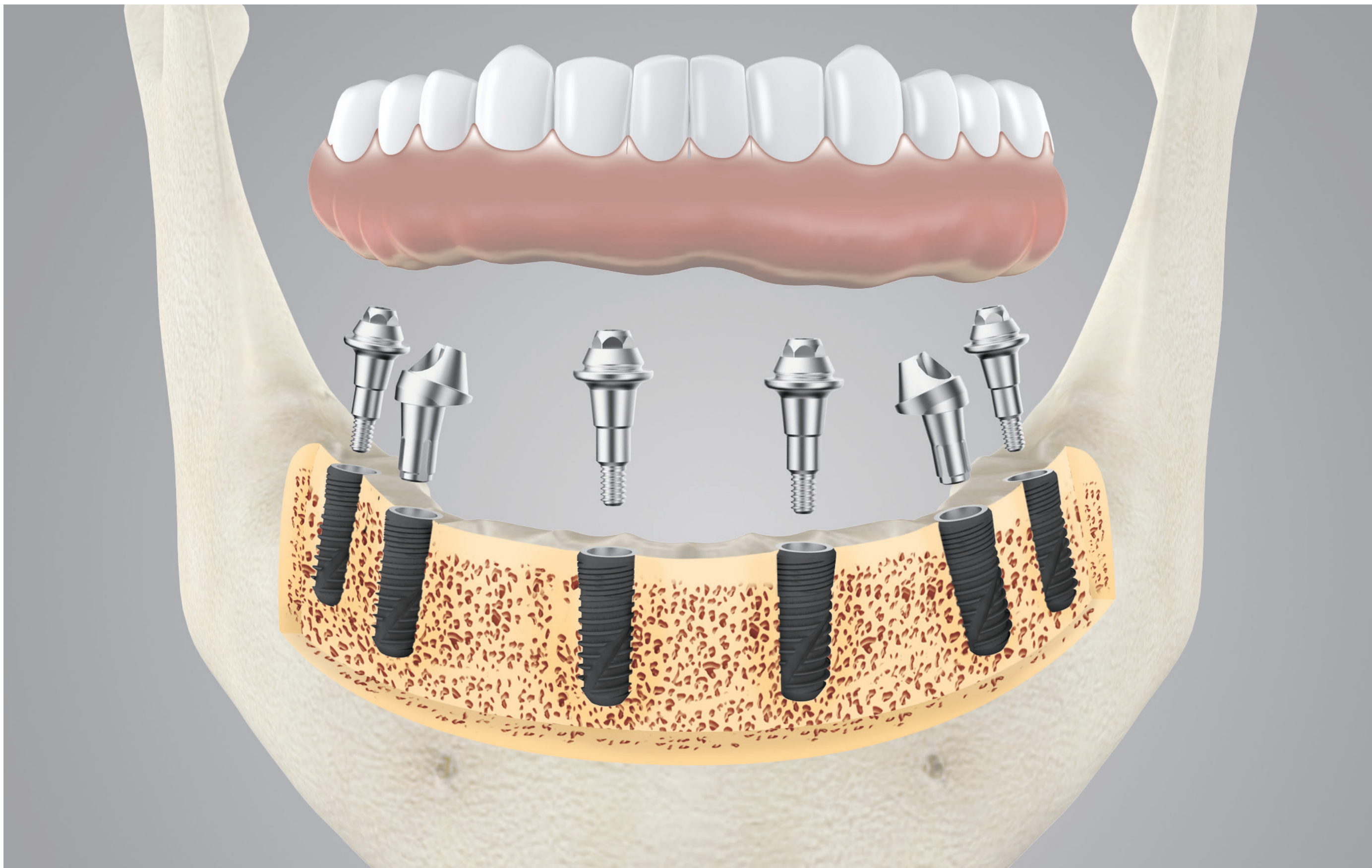
JERiCOM

牙种植体系统产品手册

Dental Implant System

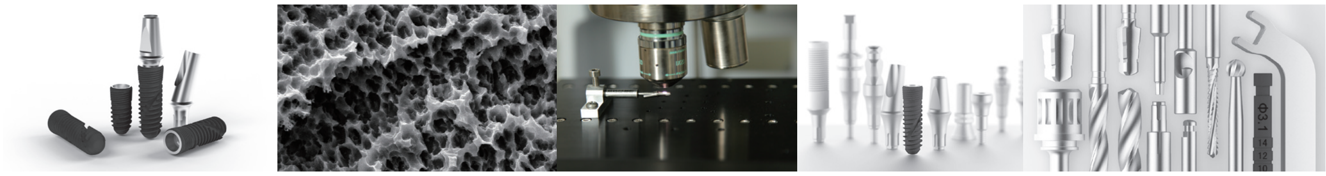


携手威高 共同成长 • 根植未来 开启精彩

匠 于 心 / 精 于 工 / 美 于 形 / 致 于 简

WEGO威高

目录



关于我们 About us

威高——一个响亮的医疗器械民族品牌。

威高集团有限公司始建于 1988 年，以一次性医疗器械和药业为主业，实行多业并举，联动发展。下辖 9 大产业集团、60 多个生产子公司，现占地面积 600 多万平方米，净化车间 260 万平方米，职工 20000 多人。

医疗器械和药品拥有 50 多个系列，500 多个品种、8 万多个规格。其中，100 多种产品打破了国外垄断，提升了国产医疗器械产品的技术竞争力，减轻了国家和百姓负担，推动了国家医疗健康事业繁荣发展。

威海威高洁丽康生物材料有限公司是威高集团的全资子公司，设立于 2010 年，是从事牙科医疗器械研发、生产、销售、培训的高新技术企业，主要产品有牙种植体系统（WEGO/JERICOM），种植系统外科手术系列产品，个性化、数字化修复产品，威高口腔系列家族产品等。

公司始终坚持自主创新、合作共赢的发展战略，以发展高科技含量、高附加值的植入类医疗器械产品为目标，以“满足并努力超越顾客最大需求”为质量方针，以“创立和发展国际一流民族品牌”为己任，大力推进产学研一体化、产品快捷服务本土化，为促进我国口腔医疗事业发展，提高人民健康水平做出新的贡献。

先进设备 Advanced equipment

先进

设备

公司具备与国际一流厂商相媲美的高水平种植体生产线。

该生产线包含完整的研发试验、机械加工、表面处理和产品检验等全工序的自动化设备。

产品从生产环节开始，就已被科学的质量控制与分析系统所密切关注，确保每件产品可靠、精确。

研发

系统的研发试验设备

生产

全自动数控加工中心

检测

精确的检测检验设备

系统概述 System overvuew

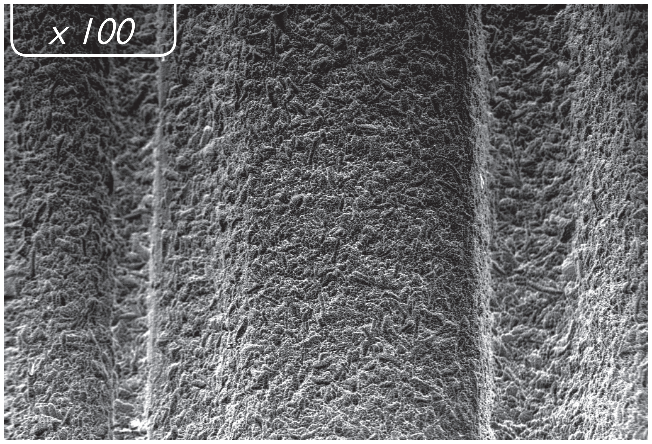
JERICOM 牙种植体系统吸收了领域内成熟及先进的设计概念，并秉承精益求精的高精度、高质量的生产控制理念，来满足口腔种植实践中日益苛刻的临床要求。

其埋置式结构的设计，可实现埋植或穿龈手术方式，提供灵活多样的美学修复方案。种植体采用特有的密集渐深双螺纹，可在临床植入时产生渐进式骨挤压，实现可预测的初期稳定性。连接结构采用圆锥面与矩形键相结合的连接设计，融合了平台转换、莫氏锥度连接及十字键齿抗旋的先进理念，确保种植体 - 基台间的可靠连接和密封，避免骨吸收的发生。

种植体表面采用了大颗粒喷砂加酸蚀处理技术，具有优异的骨结合能力，可在愈合早期快速进行骨结合，表现更优异的稳定性能。

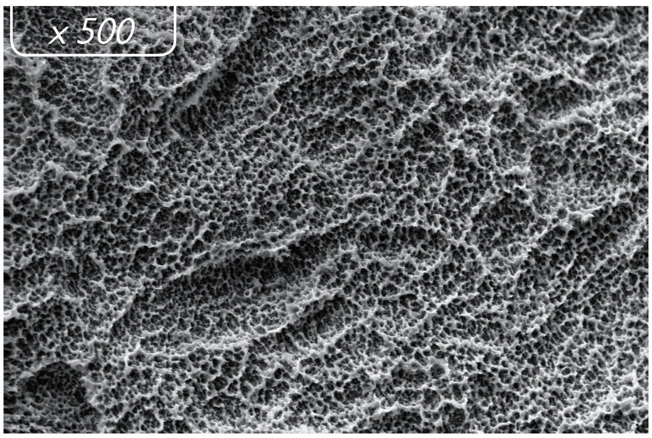
本系统还包含了丰富的上部修复组件、专用种植工具套装，可以为口腔医生提供优质的选择，完成可靠稳定、美观的临床修复。同时，公司为 JERICOM 牙种植体系统提供丰富的口腔数字化技术支持和服务，利用 CAD/CAM 技术和专家服务团队，让客户获得从手术到修复的一站式产品应用体验。

优异的表面处理



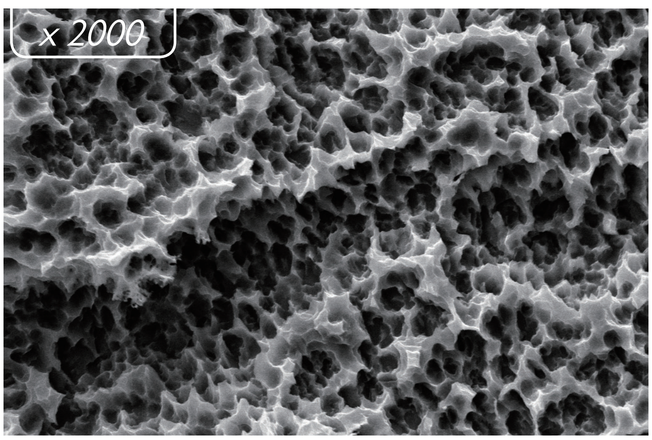
大颗粒喷砂加酸蚀

JERICOM牙种植体传承了WEGO牙种植体优秀的大颗粒喷砂加酸蚀表面处理工艺，该表面在种植牙领域经过了长期的临床验证。表面呈现蜂窝状的多级孔洞形貌，均匀分布着20~60μm 尺寸的一级孔洞及2~6μm 尺寸的二级微孔。

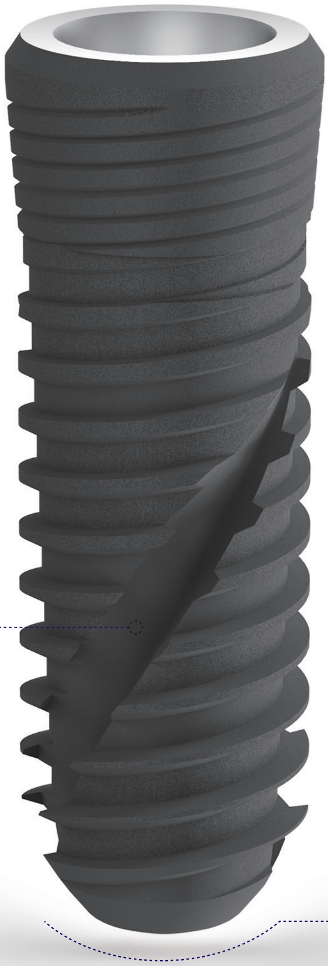


快速骨结合，
更优异的初期稳定性能

此表面具有显著的骨诱导作用，可在愈合早期快速进行骨结合，使得JERICOM牙种植体相比于其他表面的产品表现出更优异的稳定性能。



外形优化 Shape optimization



颈部微锥型 + 微螺纹

有效分散应力,产生均匀骨刺激,

增加稳定性。

肩部斜角

更大程度提供骨生成空间，保持牙槽嵴。

渐深双头主螺纹

圆柱外形主体与渐深螺纹设计在临床植入时更方便快速，产生渐进式骨挤压，实现可预测的初期稳定性。

螺旋切削槽

提供自攻性能及骨收集空间。

圆弧尾部

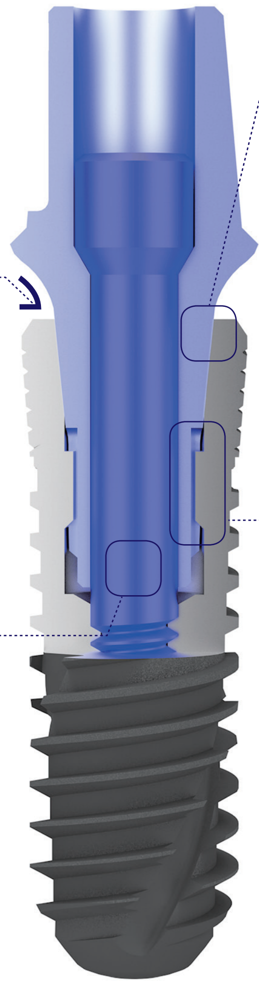
有效避免骨损伤。

JERICOM 牙种植体系统的整体设计可实现可预测的优异初期稳定性，临床备洞简单，植入时产生渐进式骨挤压，适合应用于不同密度骨质条件。

颈部的微螺纹及渐深式不对称梯形主螺纹设计可以将牙种植体与骨周围应力进行有效的分散，保证生理平衡，既不会因过载荷而造成骨吸收或种植体疲劳断裂，亦不会因作用于骨的应力过小引起组织萎缩而产生骨吸收。

自攻切削刃设计可方便手术时顺利植入，同时增加骨结合表面积。

连接精密 Precision connection



平台转换

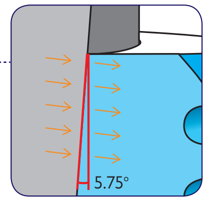
更好的提供软组织
空间，避免骨吸收。

中央螺丝连接

高强度的中央螺丝
确保稳固连接。

莫氏锥度连接

锥面连接可以达到良好的密封性，避免微渗漏，将负荷均匀的分散于种植体上。



导向圆柱＋喇叭口设计

基台插入植体时，只需稍稍转动即可顺利实现精准就位。

十字键齿抗旋

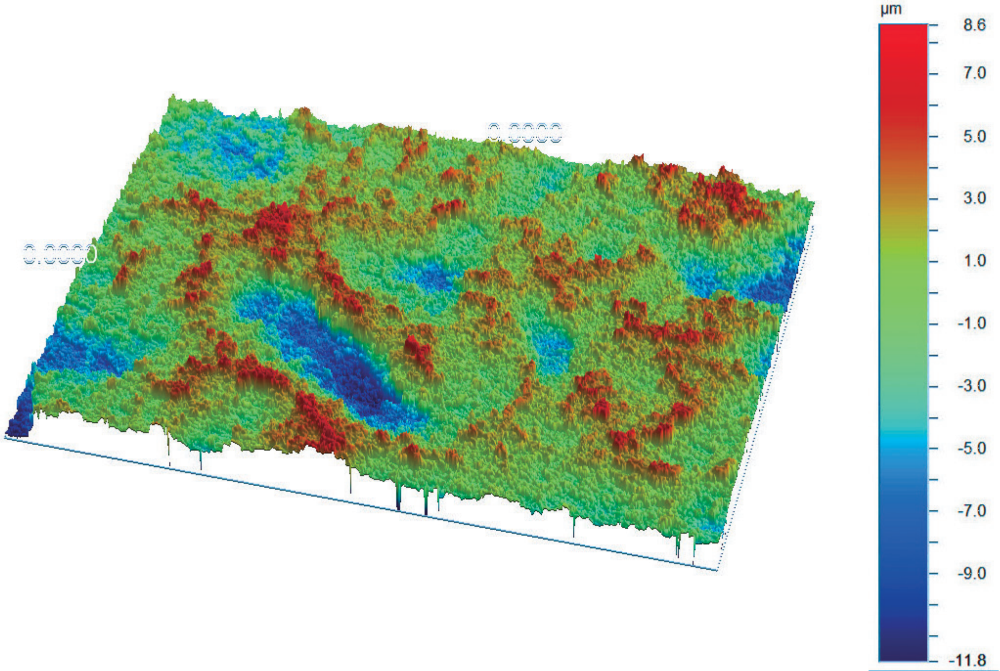
通过内孔均匀分布的四个键齿，形成可靠的十字锁合，具有防旋转性能。

JERICOM 牙种植体系统采用了平台转换、莫氏锥度连接、十字键齿抗旋、导向圆柱＋喇叭口的结构设计，种植体与基台通过高强度的中央螺丝稳固连接。该结构充分体现了种植体与基台之间的无间隙密封性能、较强的应力分散能力和抗旋转性能。

表面性能评价

表面粗糙度

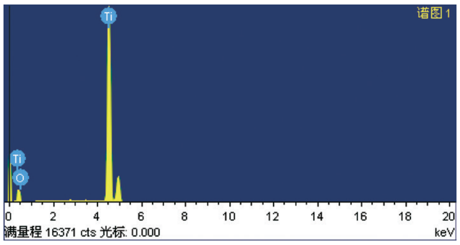
表面粗糙度：Ra 1.5~2.5μm，大大增加组织与种植体表面的结合面积。



表面元素含量百分比

元素	重量 (%)	原子 (%)
O K	2.17	6.24
Ti K	97.83	93.76
总量	100.00	

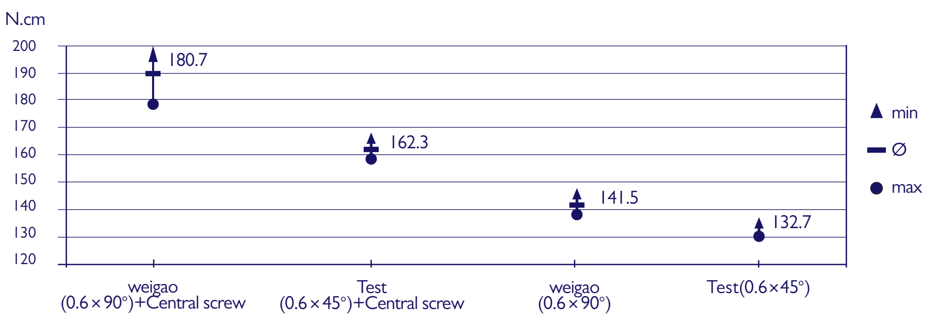
EDX 能谱分析结果

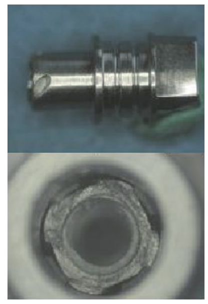


力学性能评价

扭矩测试

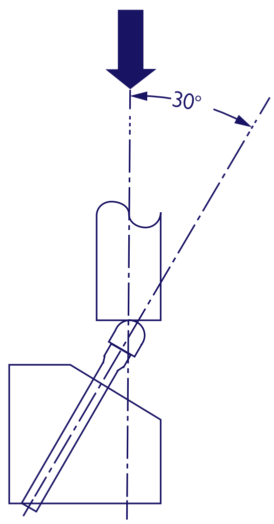
扭矩测试表明，JERICOM 牙种植体的十字矩形键锁合可以传递高达 180.7 N.cm 的扭矩。





疲劳试验

JERICOM 牙种植体严格按照 ISO-14801《牙科学骨内种植体疲劳试验》测试要求进行试验，通过了 500 万次负荷循环的疲劳试验。



Test Parameters
set-up with an angle of 30° ± 1° according to item 5.2.3, DIN EN ISO 14801

Preload:	-82,5N
Amplitude:	±67,5N
Frequency:	15Hz
Course of the curve:	sinusoidal
Load alternations:	5.000.000

Result
Specimen 3: The test sample did not break.
Specimen 4: The test sample did not break.
Specimen 5: The test sample did not break.
Testing period :2009-09-21 until 2009-10-06
Result files:1967 Probe 3 to 5

数据来源： Investigation report R&D,KST51107.Komet Laboratory,Gemany

性能评价 Performance evaluation

体内生物学评价（动物实验）

硬组织切片研究

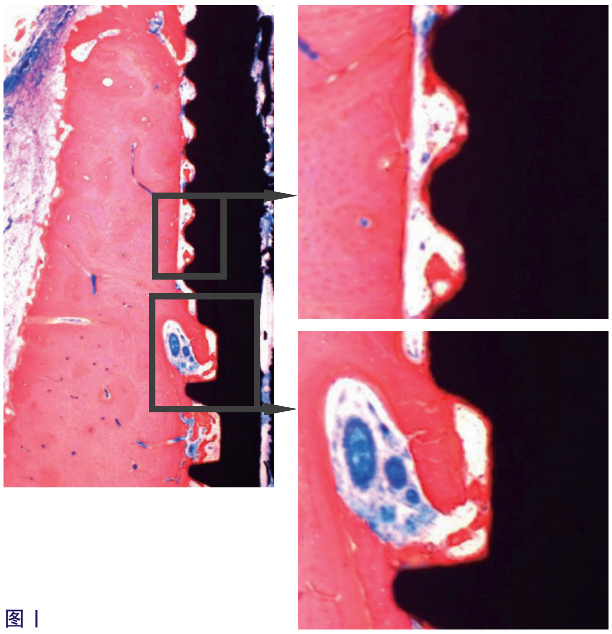


图 1

术后 2 周，硬组织切片观察，显示新生骨直接于种植体表面形成，显示明显的接触成骨现象。

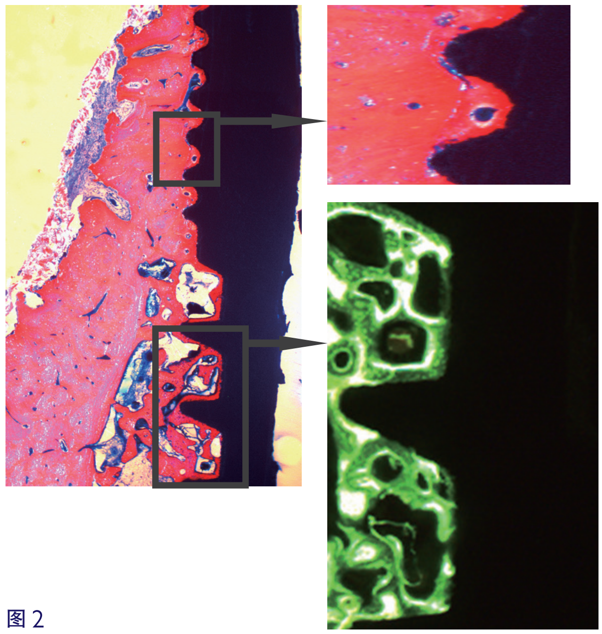


图 2

术后 4 周，硬组织切片观察显示种植窝—骨界面间骨结合良好。

注：

接触成骨（Contact Osteogenesis）指成骨细胞直接在种植体表面吸附、增殖并形成新骨。

距离成骨（Distance Osteogenesis）指成骨细胞从骨面上形成新骨并逐渐向种植体靠拢。

良好的表面处理既有利于新骨直接于种植体表面形成(接触成骨),也有来自种植窝骨壁的新骨(距离成骨)，成骨速度加快；并且由于种植体表面在植入早期就有新骨沉积，可大大减少骨结合早期种植体—骨界面间形成纤维愈合的风险。

数据来源：广东省口腔医院

产品目录 Product catalogue

系统总览 本页面产品图片比例：1:1

种植体

密封螺丝 愈合基台

永久基台

个性化 基台配件

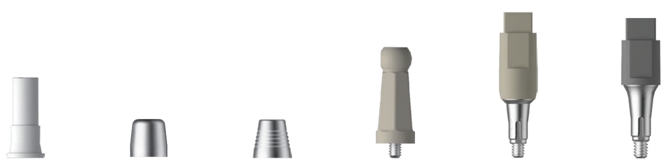
* 按尺寸的 1:2 缩放

临时基台 临时基底帽

替代体

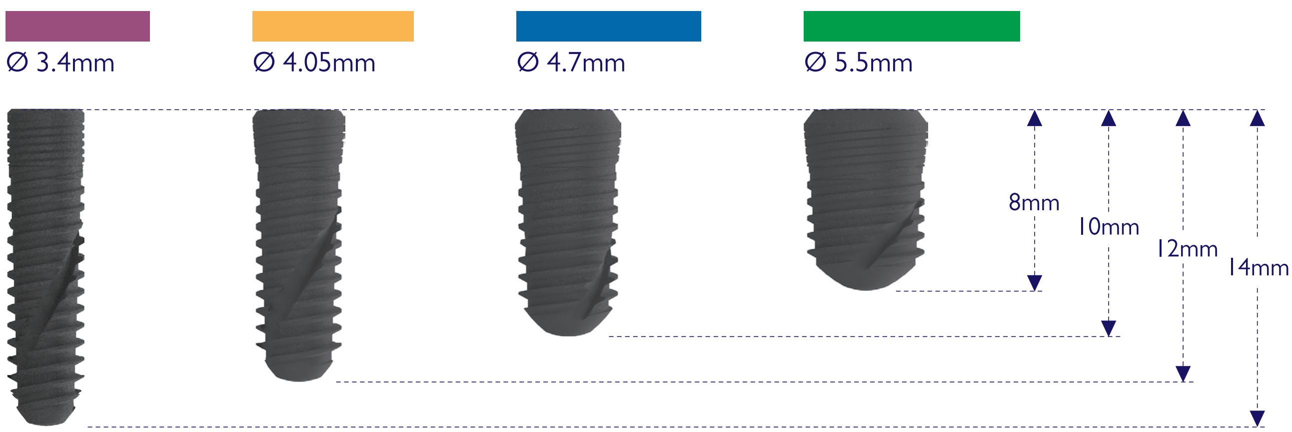
印模转移系统

修复配件

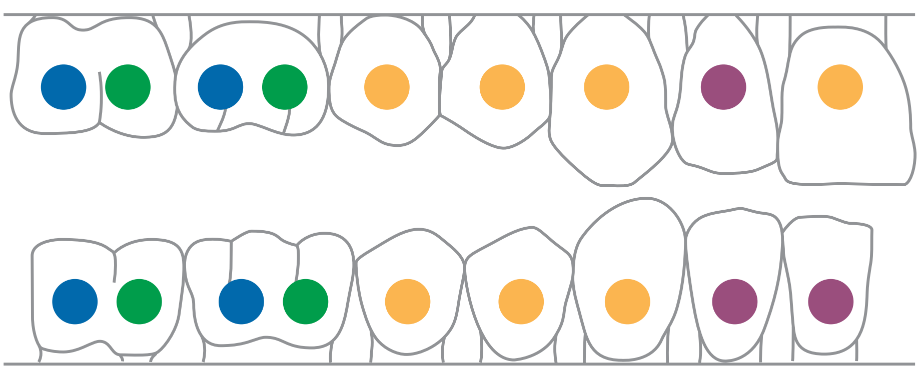


JERICOM牙种植体

4 种直径梯度，4 种长度梯度，全系列 16 种规格



4 种不同直径在牙位图中的分布



牙种植体
Dental Implant

Ⅳ级纯钛
伽马射线灭菌
包装含密封螺丝

Ø 3.4mm

直径 Ø mm 3.4	长度 L mm			
	8	10	12	14
体部直径 Ø mm 3.4	111-048	111-049	111-050	111-051

Ø 4.05mm

直径 Ø mm 4.05	长度 L mm			
	8	10	12	14
体部直径 Ø mm 3.8	111-036	111-037	111-038	111-039

Ø 4.7mm

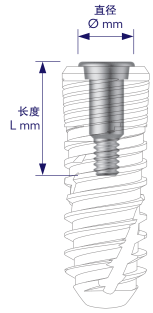
直径 Ø mm 4.7	长度 L mm			
	8	10	12	14
体部直径 Ø mm 4.4	111-040	111-041	111-042	111-043

Ø 5.5mm

直径 Ø mm 5.5	长度 L mm			
	8	10	12	14
体部直径 Ø mm 5.2	111-044	111-045	111-046	111-047

密封螺丝
Sealing screw

使用 1.3 六角螺丝起
旋入扭矩 5~10N.cm



适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	长度 L mm
3.1	6.5
	112-069

适用种植体

Ø 4.05mm

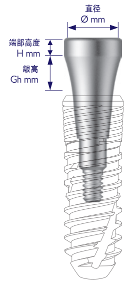
Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	长度 L mm
3.5	7.1
	112-068

愈合基台
Healing abutment

使用 1.3 六角螺丝起
旋入扭矩 5~10N.cm



适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm 4.0		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-137	112-138	112-139
	3.0	112-140	112-141	112-142






直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-143	112-144	112-145
	3.0	112-146	112-147	112-148

适用种植体

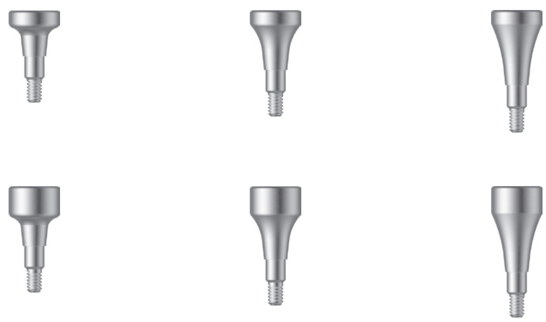
Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

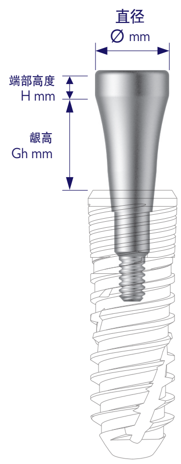
直径 Ø mm 3.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-164	112-165	112-166

直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-039	112-041	112-045
	3.0	112-059	112-061	112-062



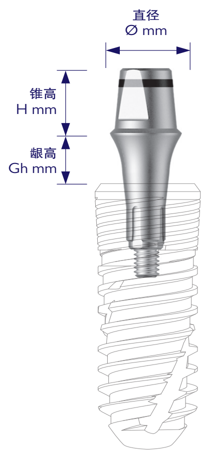
愈合基台
Healing abutment

使用 1.3 六角螺丝起
旋入扭矩 5~10N.cm



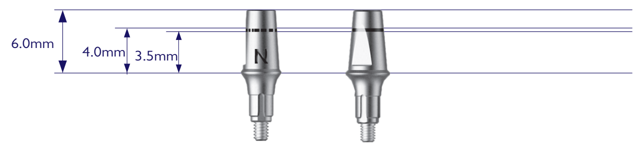
直径 Ø mm 5.5		龈高 Gh mm 1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-042	112-044	112-046
	3.0	112-063	112-065	112-066

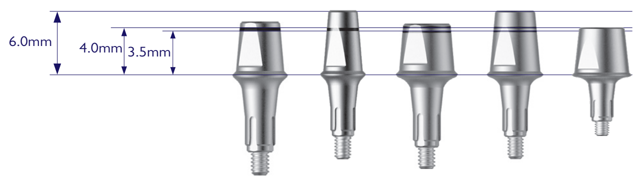
直径 Ø mm 6.5		龈高 Gh mm 1.5	3.0	4.5
端部高度 H mm	1.5	112-013	112-014	112-015
	3.0	112-016	112-017	112-018



直基台
Straight abutment

适用于单冠、固定桥粘接固位
通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩 20N.cm
基台锥面上部，单虚线表示直径 4.0mm
单环线表示直径 4.5mm, 双环线表示直径 5.5mm
无标识线表示直径 6.5mm
* 直基台有非抗旋型

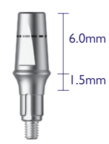


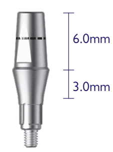


适用种植体

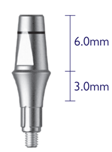
Ø 3.4mm

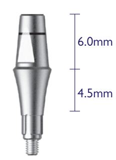
直径 Ø mm 4.0		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
锥高 H mm	6.0	112-149	112-150	112-151

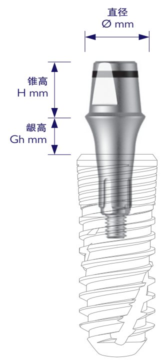




直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
锥高 H mm	6.0	112-152	112-153	112-154







直基台
Straight abutment

适用于单冠、固定桥粘接固位
通过中央螺丝与种植体连接,连接扭矩20N.cm
基台锥面上部，单虚线表示直径4.0mm，单环线表示直径4.5mm，
双环线表示直径5.5mm，无标识线表示直径6.5mm
*直基台有非抗旋型

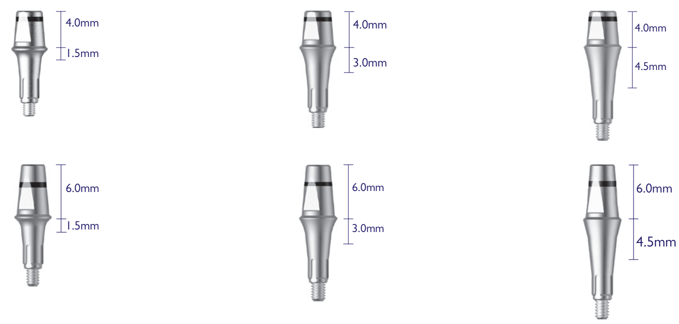
适用种植体

Ø 4.05mm

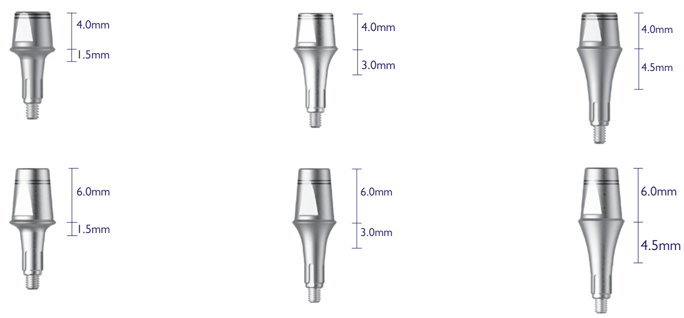
Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

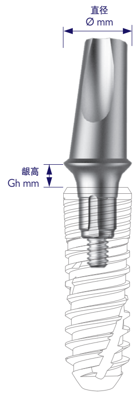
直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
锥高 H mm	4.0	112-107	112-108	112-109
	6.0	112-110	112-111	112-112



直径 Ø mm 5.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
锥高 H mm	4.0	112-113	112-114	112-115
	6.0	112-116	112-117	112-118



直径 Ø mm 6.5		龈高 Gh mm	
		1.5	3.0
锥高 H mm	6.0	112-168	112-169

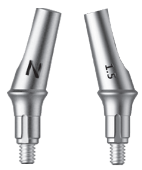


角度基台
Angled abutment

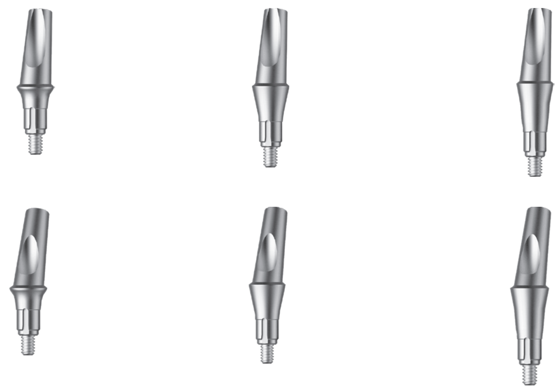
适用于对植入角度有要求的修复，适用于单冠、固定桥粘接固位，通过中央螺丝与种植体连接
连接扭矩20N.cm

适用种植体

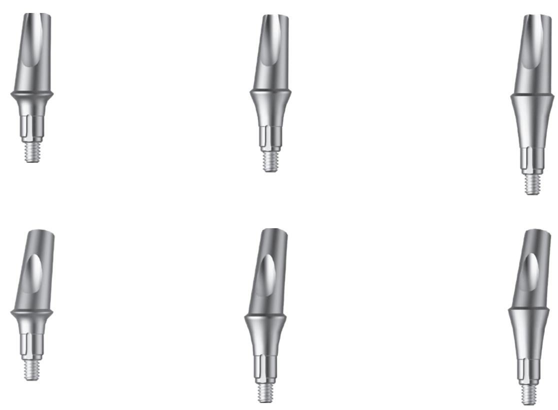
Ø 3.4mm



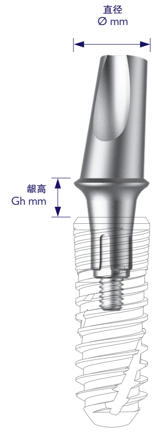
直径 Ø mm 4.0		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
角度	15°	112-155	112-156	112-157
	25°	112-026	112-027	112-028



直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
角度	15°	112-158	112-159	112-160
	25°	112-029	112-030	112-031



角度基台
Angled abutment



适用于对植入角度有要求的修复，
适用于单冠、固定桥粘接固位，通过中央螺丝与种植体连接，
连接扭矩20N.cm

适用种植体

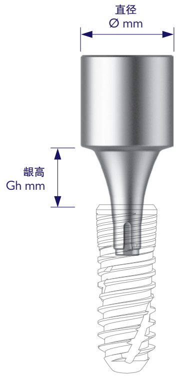
Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm 4.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
角度	15°	112-119	112-120	112-121
	25°	112-032	112-033	112-034

直径 Ø mm 5.5		龈高 Gh mm		
		1.5	3.0	4.5
角度	15°	112-122	112-123	112-124



通用基台
Universal abutment

用于最大程度上调改的个性化修复
通过中央螺丝与种植体连接
连接扭矩 20N.cm

适用种植体

Ø 4.05mm

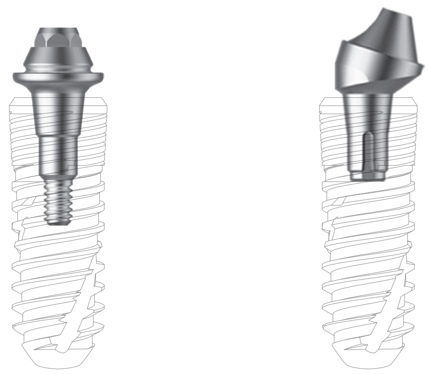
Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm 6.0	龈高 Gh mm		
	1.5	3.0	4.5
	112-130	112-131	112-132

直径 Ø mm 8.0	龈高 Gh mm		
	1.5	3.0	4.5
	112-133	112-134	112-103

复合基台
Multi-unit abutment



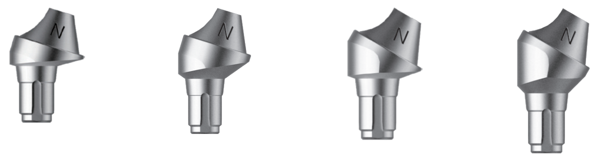
适用于杆卡式可摘覆盖义齿修复
和局部/全殆覆盖义齿螺丝固定修复
旋入扭矩20N.cm
*复合基台需使用复合基台六方套筒螺丝起
安装和拆卸

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	龈高 Gh mm		
5.0	1.5	3.0	4.5
	112-186	112-187	112-188

直径 Ø mm		龈高 Gh mm		
5.0		2.5	3.5	4.5
角度	17°	112-189	112-190	/
	30°	/	112-191	112-192



112-189 112-190 112-191 112-192

适用种植体

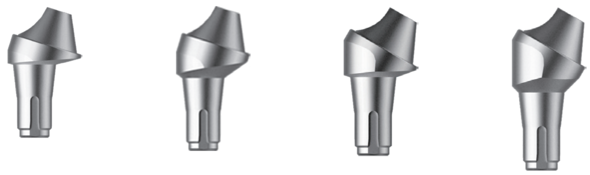
Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	龈高 Gh mm		
5.0	1.5	3.0	4.5
	112-179	112-180	112-181

直径 ∅ mm 5.0		龈高 Gh mm		
		2.5	3.5	4.5
角度	17°	112-182	112-183	/
	30°	/	112-184	112-185



112-182 112-183 112-184 112-185

复合基台替代体
Multi-unit abutment analog

用于复合基台水平取印模
工作模型制作时代替复合基台

直径 ∅ mm 5.0	
	113-050

复合基台转移帽
Multi-unit abutment impression post

用于复合基台水平取印模
含螺丝

直径 ∅ mm 5.0		适用复合基台
长度 L mm	10	113-051

复合基台临时基底帽
Multi-unit abutment temperary base

用于复合基台修复时的临时修复体
冠螺丝固位
建议连接扭矩15N.cm

直径 Ø mm	
5.0	113-104

复合基台塑料基底
Multi-unit abutment plastic cylinder

用于复合基台铸造修复体内冠的制作
含螺丝

直径 Ø mm	
5.0	113-111

复合基台基底帽
Multi-unit abutment healing cap

用于复合基台的口内保护及牙龈成型
含螺丝
建议连接扭矩5~10N.cm

直径 ∅ mm	
5.0	113-105

复合基台修复基底帽
Multi-unit abutment restorative base

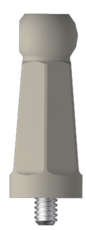
用于复合基台支持修复桥体
建议连接扭矩10~15N.cm

直径 ∅ mm	
5.0	113-106

复合基台扫描体
Multi-unit abutment scan body

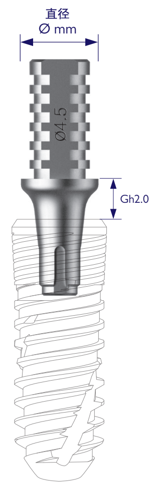
用于数字化设计基台水平扫描,口外用

直径 ∅ mm	
5.0	113-119



临时基台
Temporary abutment

适用于临时修复体的制作
通过中央螺丝与种植体连接
连接扭矩15N.cm



适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
4.0	112-178	112-177

适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
4.5	112-106	112-105

直径 Ø mm	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
5.5	112-136	112-135

可铸基台
Castable abutment

适用于个性化的可铸金属（金钯/钴铬合金）修复体
通过中央螺丝与种植体连接
连接扭矩20N.cm

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm 4.0	抗旋性	
	非抗旋（窄颈型）	抗旋（窄颈型）
钴铬合金 +POM	113-060	113-059


适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

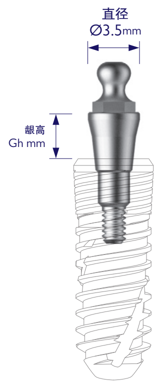
Ø 5.5mm

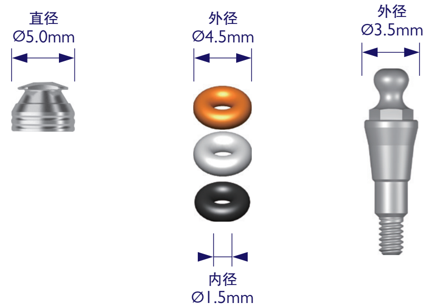
直径 Ø mm 4.5	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
金钯合金 +POM	113-011	113-010


直径 Ø mm 4.5	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
钴铬合金 +POM	113-058	113-057


球基台
Ball abutment

用于可摘覆盖义齿修复
连接扭矩20N.cm
*球基台需使用球基台六方套
筒螺丝起安装和拆卸





适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	龈高 Gh mm		
3.5	1.5	3.0	4.5
	112-161	112-162	112-163

球帽 O-Ring		拔出力	
		4~6N	10~12N
备注	技工用	黑色	-
	修复用	白色	橙色

球基台替代体
Ball abutment analog

用于球基台取印模
工作模型制作时代替球基台

适用种植体

∅ 4.05mm

∅ 4.7mm

∅ 5.5mm

直径 ∅ mm	
3.5	113-101

种植体替代体
Implant analog

用于种植体水平取印模
工作模型制作时代替种植体

适用种植体

∅ 3.4mm

直径 ∅ mm	
3.4	113-098

适用种植体

∅ 4.05mm

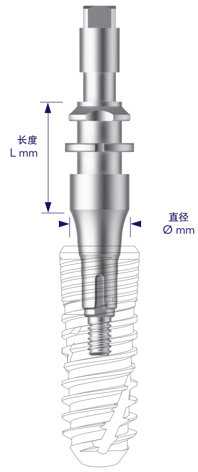
∅ 4.7mm

∅ 5.5mm

直径 ∅ mm	
3.8	113-099

开窗式转移帽
Open-tray impression post

用于种植体水平的开窗式取印模
含螺丝
建议连接扭矩5~10N.cm



适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm 3.8		抗旋性	
		非抗旋	抗旋
长度 L mm	8.5	113-073	113-071
	13.5	113-074	113-072

113-073 113-071 113-074 113-072

适用种植体

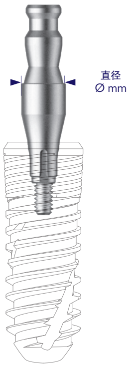
Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm 4.0		抗旋性	
		非抗旋	抗旋
长度 L mm	7.3	113-067	113-063
	12.3	113-068	113-064

113-067 113-063 113-068 113-064



闭窗式转移帽（无帽型）
Close-tray impression cap post

用于种植体水平的闭窗式取印模
含螺丝
建议连接扭矩5~10N.cm

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	长度 L mm
3.8	9.4
	113-088

适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

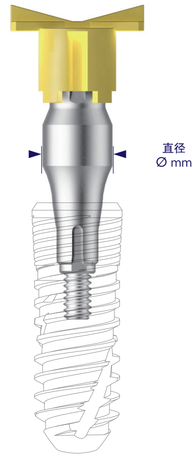
Ø 5.5mm

直径 Ø mm	长度 L mm
4.3	8.4
	113-085

直径 Ø mm	长度 L mm
5.0	8.6
	113-086

闭窗式转移帽和印模帽
Close-tray impression post&cap

用于种植体水平的封闭式取印模
含螺丝
建议连接扭矩5~10N.cm



闭窗式印模帽	113-093

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	长度 L mm
3.8	9.4
	113-087

适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	长度 L mm
4.0	8.2
	113-083

直径 Ø mm	长度 L mm
5.0	8.6
	113-084

钛 Base
Ti-base

用于氧化锆个性化基台
单冠修复和桥体修复
建议连接扭矩20N.cm

直径
Ø mm

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	龈高 Gh mm
3.6	1.0
	112-172

直径 Ø mm	龈高 Gh mm	
4.0	1.0	2.0
	112-263	112-264
	112-267	112-268

适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	
4.0	112-171

直径 Ø mm	龈高 Gh mm	
4.3	1.0	2.0
	112-269	112-270

直径 Ø mm	龈高 Gh mm	
	1.0	2.0
5.0	112-265	112-266


钛柱
Ti-blank

用于一段式CAD/CAM
个性化基台
建议连接扭矩20N.cm

直径
Ø mm

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
10.0	112-260	112-175


适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm	抗旋性	
	非抗旋	抗旋
10.0	112-258	112-174


个性化基台
Custom-made abutment

客户定制基台
CAD/CAM个性化制作

扫描体
Scan body

用于数字化设计植体水平扫描

适用种植体

Ø 3.4mm

直径 Ø mm		
4.0	113-115	113-121

适用种植体

Ø 4.05mm

Ø 4.7mm

Ø 5.5mm

直径 Ø mm		
4.5	113-114	113-120

外科及修复工具

JERICOM 牙科种植用工具套装

公司为JERICOM牙种植体系统提供高品质专用外科、修复工具，整套器械由瑞士专业牙科供应商设计和制造，精确耐用。

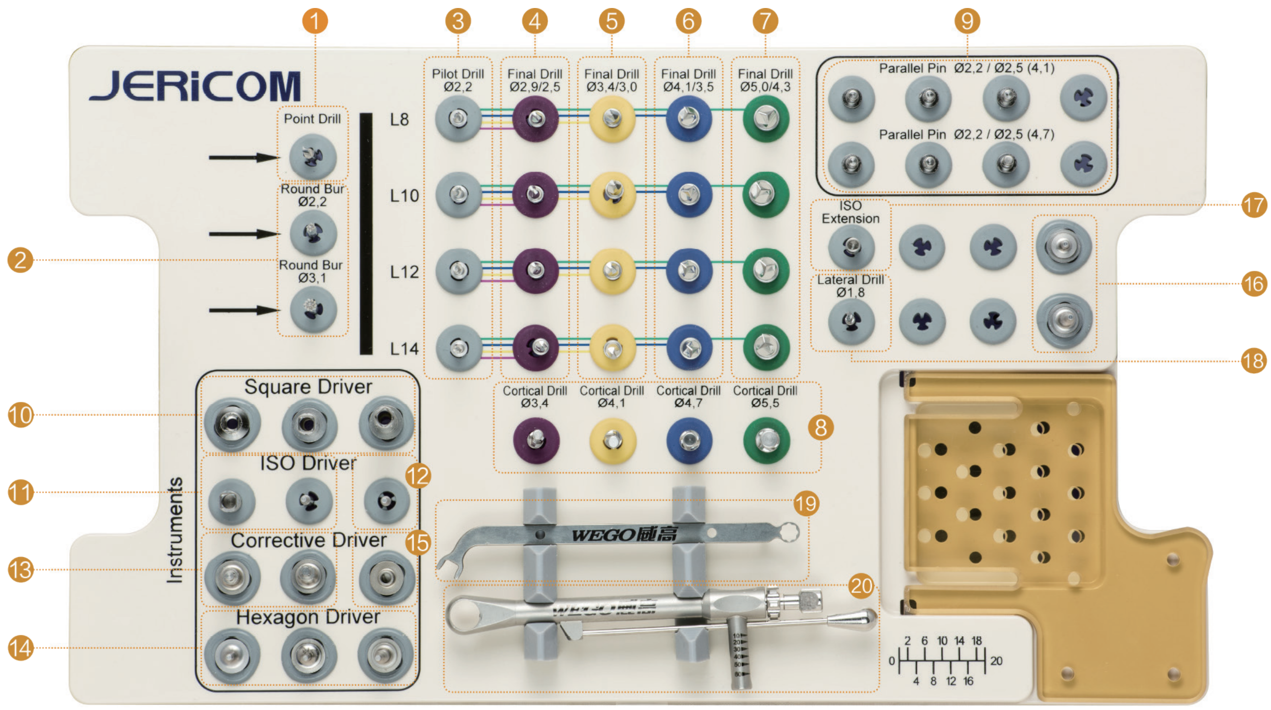
器械设有颜色标识，使用流程明晰，操作简便易用。器械盒便于清洗和使用。

骨挤压工具

上颌窦内提升工具

修复工具盒

JERICOM 牙科种植用工具套装



1 点钻

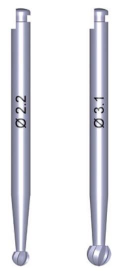
用途：皮质骨上进行定位

规格：-

2 球钻

用途：平整牙槽脊、定位

规格：Ø 2.2 mm　Ø 3.1 mm



3 先锋钻

用途：确定种植窝洞方向，制备种植窝洞深度

规格：Ø 2.2×L8mm　Ø 2.2×L10mm
Ø 2.2×L12mm　Ø 2.2×L14mm

4 Ø3.4 终钻

用途：种植窝洞成形

规格：Ø 3.4×L8 mm　Ø 3.4×L10 mm
Ø 3.4×L12 mm　Ø 3.4×L14 mm

5 Ø4.05 终钻

用途：种植窝洞成形

规格：Ø 4.1×L8 mm　Ø 4.1×L10 mm
Ø 4.1×L12 mm　Ø 4.1×L14 mm

6 Ø4.7 终钻

用途：种植窝洞成形

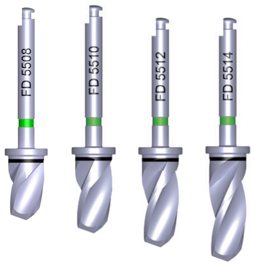
规格：Ø 4.7×L8 mm　Ø 4.7×L10 mm
Ø 4.7×L12 mm　Ø 4.7×L14 mm

⑦ Ø5.5 终钻

用途：种植窝洞成形

规格：Ø 5.5xL8 mm　Ø 5.5xL10 mm

Ø 5.5 xL12 mm　Ø 5.5xL14 mm



⑧ 皮质骨成型钻

用途：种植窝洞成形

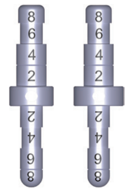
规格：Ø 3.4mm　Ø 4.1 mm

Ø 4.7 mm　Ø 5.5mm

⑨ 平行杆

用途：检查种植窝洞方向

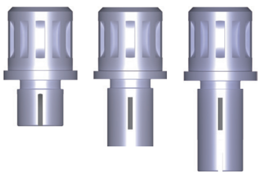
规格：Ø 4.1 mm　Ø 4.7mm



⑩ 四方套筒螺丝起

用途：与携带体连接，手动植入种植体

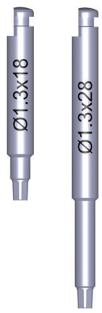
规格：18 mm　23mm　28 mm



⑪ 机用螺丝刀（六角螺丝刀）Hex1.3

用途：机用安装或拆卸含螺丝的配件

规格：18 mm　28 mm



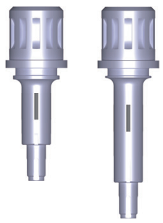
⑫ 机用螺丝刀（套筒螺丝刀）

用途：与携带体连接，机用植入种植体

⑬ 校正螺丝起

用途：移除携带体后，调整种植体与修复基台连接部的键齿朝向

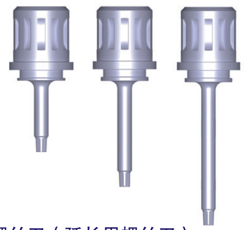
规格：23 mm　28 mm



⑭ 六角螺丝起 Hex1.3

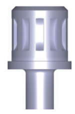
用途：手动安装或拆卸含螺丝的配件

规格：18 mm　23mm　28 mm



⑮ ISO 接柄螺丝起

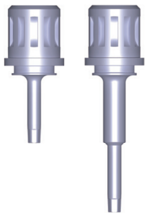
用途：将机用工具转化为手用工具



⑯ 六角螺丝起 Hex1.5

用途：手动安装或拆卸含螺丝的配件

规格：18 mm　28 mm



⑰ 机用螺丝刀（延长用螺丝刀）

用途：与机用钻头连接后延长钻头长度

⑱ 侧切钻

用途：先锋钻使用后，需调改种植窝洞方向时使用

规格：Ø 1.8 mm

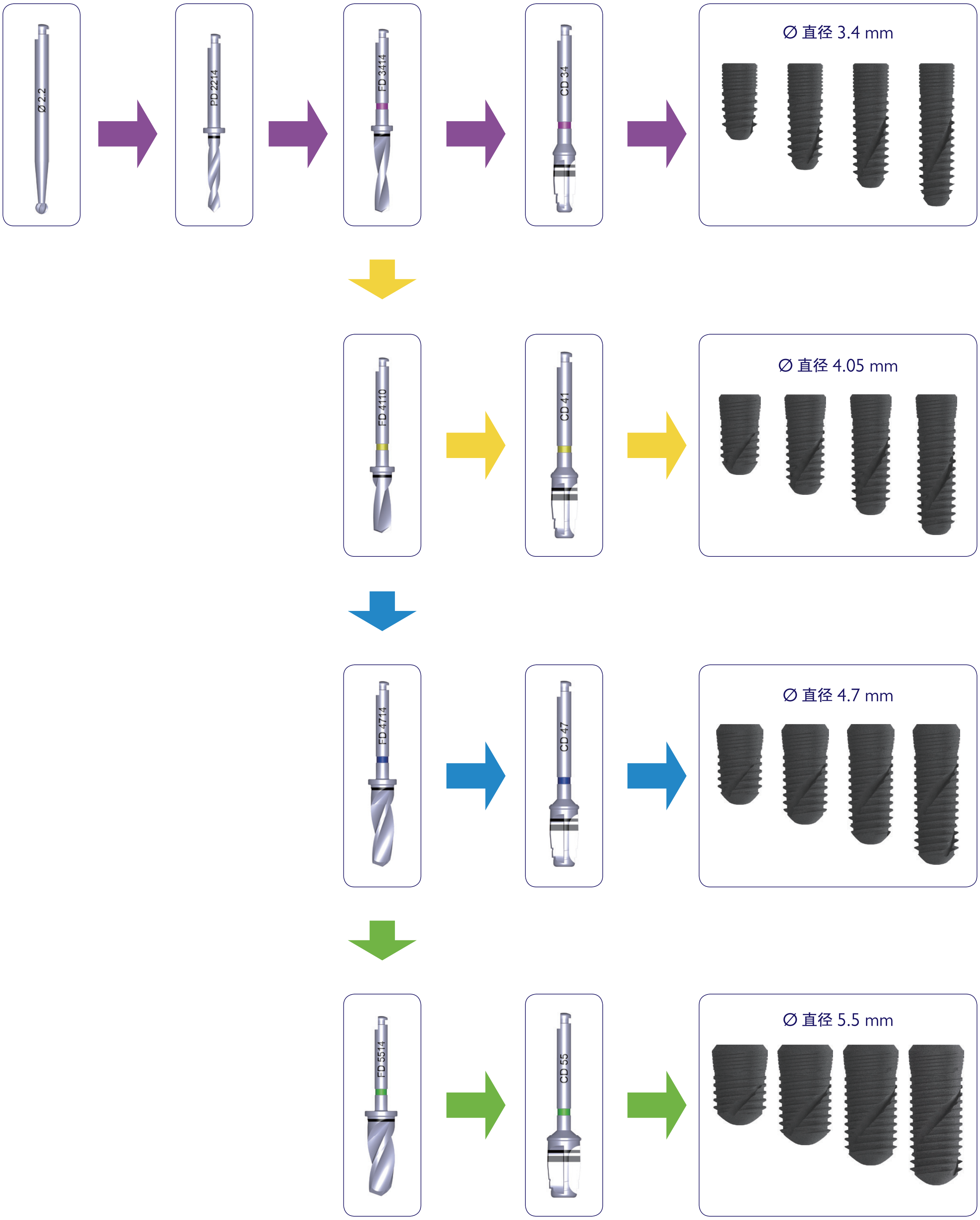
⑲ 固定扳手

用途：移除携带体时，把持携带体

⑳ 扭力扳手

用途：植入种植体或旋入螺丝等部件时使用

工具使用流程 Drilling sequence



我们的荣誉 Our honor

威高集团

2005 年 06 月，“洁瑞及图”商标被认定为中国驰名商标

2010 年 12 月，荣获山东省省长质量奖

2015 年 12 月，成为上海牙组织修复与再生工程技术研究中心理事单位

2015 年 12 月，“WEGO”商标被认定为中国驰名商标

2016 年 12 月，荣获中国工业大奖

2017 年 09 月，威高集团再次入围中国企业 500 强，名列第 418 位，名列中国制造业企业 500 强第 194 位

威海威高洁丽康生物材料有公司

2011 年 10 月，参与国家十二五重点研发计划—纳米材料在骨、牙再生修复中的生物学过程研究获批

2014 年 05 月，通过 CFDA 认证

2015 年 03 月，山东省自主创新专项—口腔种植体系统产业化示范项目成功通过验收

2015 年 07 月，通过 ISO13485 质量体系认证

2015 年 11 月，通过欧盟 CE 认证

2016 年 11 月，威高牙种植体系统终身质保计划启动

2016 年 12 月，与东北大学联合申报的威高第二代牙种植体项目，获得 2016 年度“中科院—威高研究发展计划”项目资助

2017 年 10 月，理念创新与临床效果—WEGO 种植系统 5 年临床回顾成功举办

山东省省长质量奖

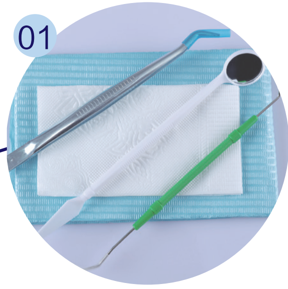
上海牙组织修复与再生工程技术研究中心理事单位

中国工业大奖 - 牌匾

中国工业大奖 - 金杯

口腔系列家族产品 Oral product family

01

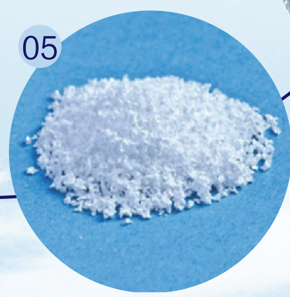


02

03

04

05



06

07

08

09

1、2. 一次性使用齿科器械盒

3. 一次性使用无菌牙龈冲洗器

4. PRP 制备用套装

5. 自固化磷酸钙人工骨（CPC）

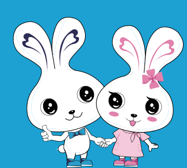
6. 口腔缝合线

7. 口腔护理液

8. 一次性使用无菌手术包

9. 种植机

产品索引 Product index



威海威高洁丽康生物材料有限公司

WEIHAI WEGO JERICOM BIOMATERIALS CO.,LTD.

地址：山东省威海市火炬高技术产业开发区兴山路 20 号
邮编：264210
电话：+86 0631 5716184
传真：+86 0631 5716221
网址：www.wegojericom.com
E-Mail:wegoimplant@weigaogroup.com

注册证编号：国械注准 20183631719