

**WEGO**

# 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



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





携手威高 共同成长  
根植未来 开启精彩

## CONTENTS 目录

Part 1	关于我们	P5-8	
	关于我们 威高集团与威海威高洁丽康生物材料有限公司		----- P5
	匠于心 当今国际先进的设计理念		----- P6
	具有优异稳定性的表面		----- P7
	精于工 国际先进水平的机加工工艺		----- P8
Part 2	性能评价	P9-11	
	有限元分析		----- P9
	力学性能评价		----- P10
	体内生物学评价		----- P11
Part 3	产品目录	P12-35	
	- 系统总览		----- P12
	窄颈 种植体		----- P14
	- 密封螺丝 愈合基台		----- P15
	- 直基台 角度基台		----- P16
	- 复合基台 复合基台替代体		----- P17
	- 复合基台配件		----- P18
	- 可铸基台 临时基台 种植体替代体		----- P19
	- 转移帽		----- P20
	- 钛Base 钛柱 个性化基台 扫描体		----- P21
	常规颈 种植体		----- P22
	- 密封螺丝 愈合基台		----- P23
	- 直基台		----- P24
	- 角度基台 通用基台		----- P25
	- 复合基台 复合基台替代体		----- P26
	- 复合基台配件		----- P27
	- 球基台 球基台替代体		----- P28
	- 可铸基台 临时基台 种植体替代体		----- P29

## CONTENTS 目录

- 转移帽	-----	P30
- 钛Base 钛柱 个性化基台 扫描体	-----	P31
外科及修复工具	-----	P32
WEGO 牙种植用工具套装	-----	P33
手术工具使用顺序示例	-----	P35
Part 4	临床病例	P36-37
Part 5	时间铸就品质	P38
Part 6	终身质保	P39
Part 7	我们的荣誉	P40
Part 8	口腔系列家族产品	P41
Part 9	产品索引	P42-43

## 关于我们

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。

### 威高牙种植体系统

- 具有完全自主知识产权的
- 创新大颗粒喷砂加酸蚀表面处理工艺的
- 按照ISO标准制订产品清洁度规范的
- 建立表面宏观、微观成分全面检测检验体系的
- 庄严承诺终身质保的

骨水平  
国产种植体  
系统

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，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。

## 匠于心 当今国际先进的设计理念

WEGO牙种植体系统融合当今国际先进的外形设计、螺纹设计、连接方式等设计理念，荣获12项专利，具有5年稳定可靠的临床表现，是国内自主研发的、拥有完全自主知识产权的骨水平种植体系统。

### ▲ 颈部双微螺纹

有效分散应力并保持对骨组织的均匀刺激，显著维持种植体颈部的边缘骨高度。

### ▲ 自攻刃

增加植入过程的自攻性能，并提供骨收集空间。



### ▲ 主体微锥形

带有不对称梯形螺纹的锥形主体设计，使植入更加顺利，且易获得最佳的初期稳定性，同时将应力均匀分散。

### ▲ 圆弧尾

有效避免骨损伤。

2014

CFDA

2015

CE

2015

ISO International Organization for Standardization  
ISO13485  
医疗器械质量管理体系

WEGO 牙种植体采用平台转换、莫氏锥度连接、十字键齿抗旋的结构设计，种植体与基台通过高强度的中央螺丝稳固连接。



终身质保服务



专业化培训支持



本土化快捷服务

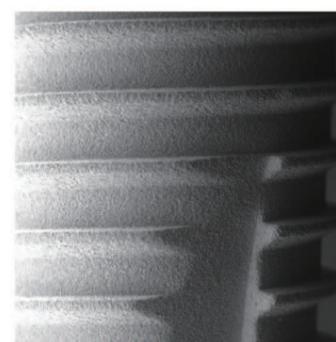
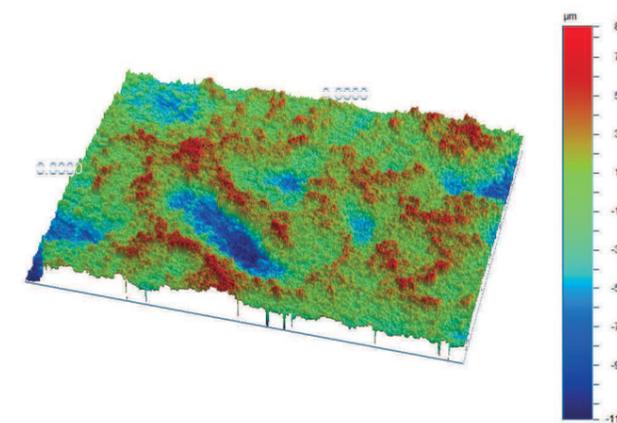


## 匠于心 具有优异稳定性的表面

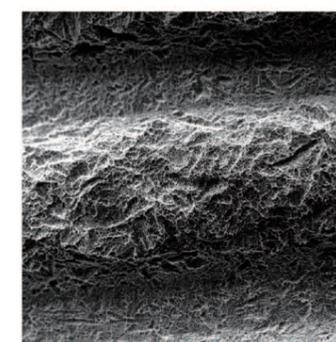
由于种植体的表面与骨组织直接接触，其物理、化学、生物性质可对骨结合产生直接的影响，进而影响种植修复体的生物、机械性能和长期效果。WEGO 牙种植体采用大颗粒喷砂加酸蚀表面处理工艺，该表面在种植牙领域经过了长期的临床验证。表面呈现蜂窝状多级孔洞形貌，均匀分布着20-60 μm尺寸的一级孔洞及2-6 μm尺寸的二级微孔。该表面具有显著的骨诱导作用，可在愈合早期快速进行骨结合，使WEGO牙种植体表现出更优异的稳定性的。

### 表面粗糙度

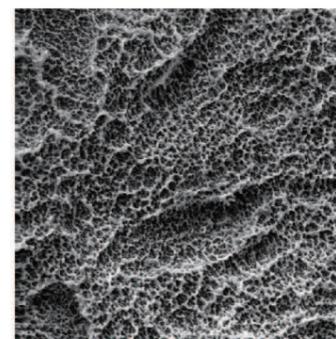
表面粗糙度: Ra 1.5~2.5 μm, 大大增加组织与种植体表面的结合面积。



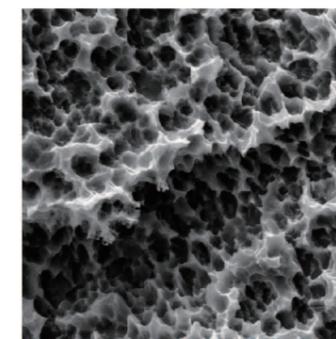
x20



X150



X500

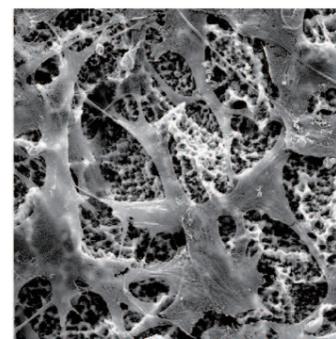


x2000

### 体外细胞培养

大颗粒喷砂加酸蚀表面电镜图

大颗粒喷砂加酸蚀表面的形貌结构更利于骨细胞的粘附及细胞伪足的攀爬，快速实现骨细胞的增殖与生长。



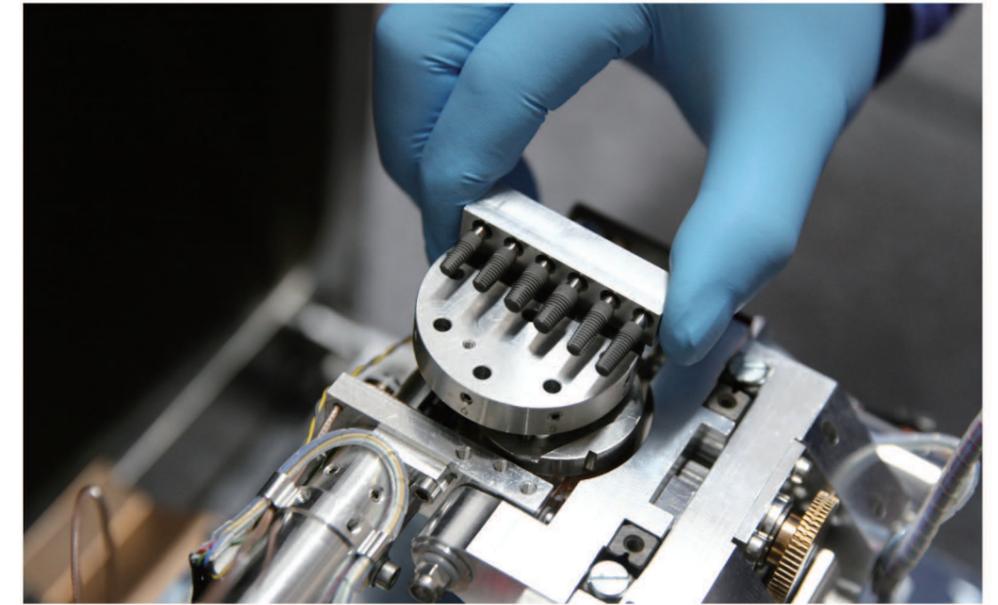
## 精于工 国际先进水平的机加工工艺



威高集团近30年医疗器械生产经验，瑞士、日本进口的精密机械加工设备、精洗生产线、生物学表面处理生产线，共同铸就了WEGO牙种植体系统具有先进水平的加工工艺，严格的质量控制、全过程质量检验，保证了产品的优异品质。

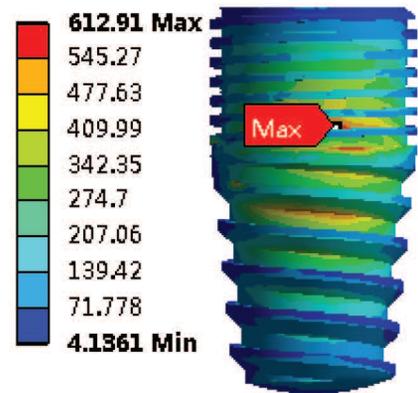
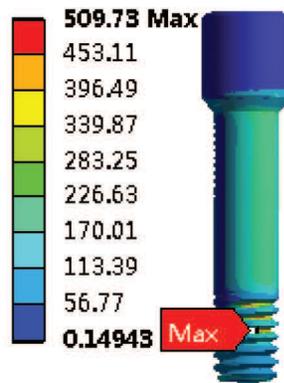
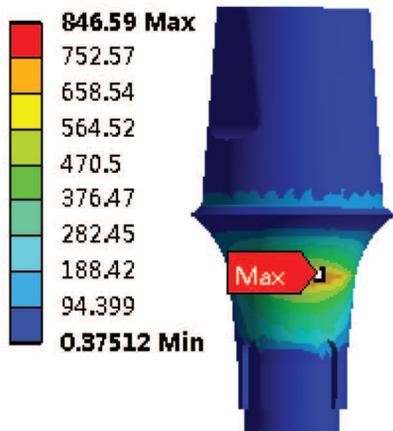
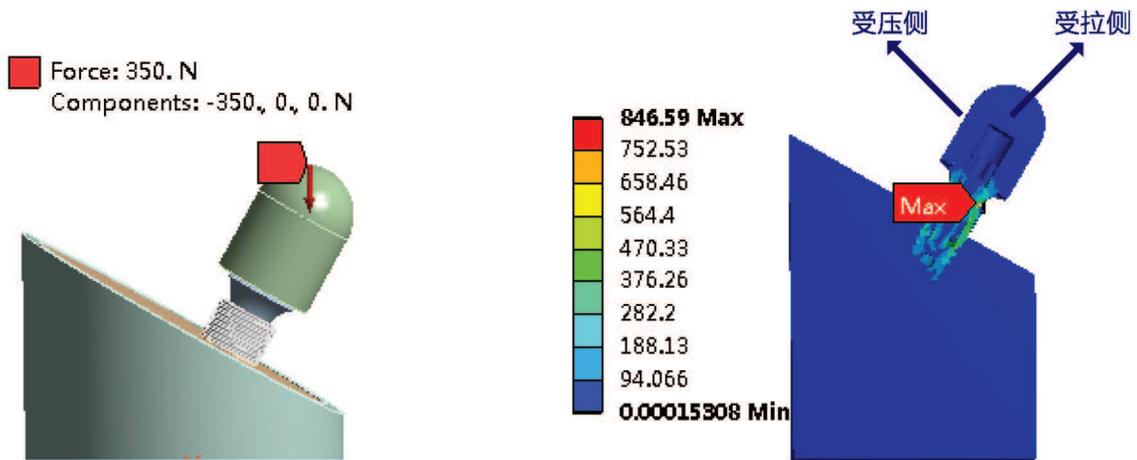


图1：高于国家标准的万级净化车间、进口精洗生产线，确保产品更洁净、更安全。  
图2：瑞士、日本的自动化加工设备，保证产品尺寸精确无误。  
图3：高精密度检测产品表面，减少人为操作的偏差。  
图4：先进质量检测仪，对产品质量进行全过程控制。



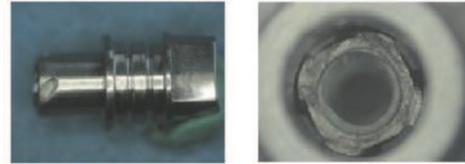
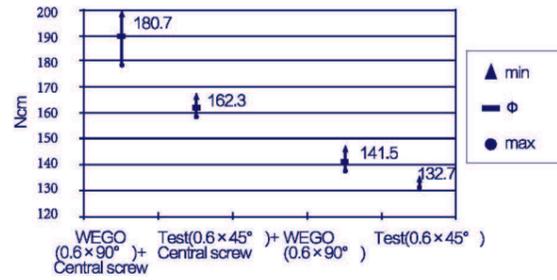


运用力学仿真模拟方法的有限元分析结果显示：WEGO牙种植体系统在垂直载荷作用下，较大应力出现在种植体与基台相接触的基台锥面上，得到了均匀的分散，种植体和基台之间的锥面连接在载荷传递过程中起到主要作用。



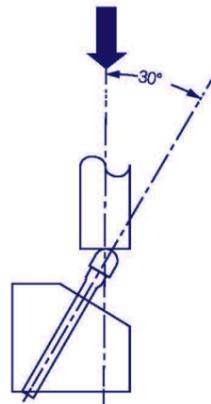
### 扭矩测试

扭矩测试表明，WEGO 牙种植体的十字键齿抗旋锁合可以传递高达180.7N.cm 扭矩。



### 疲劳试验

WEGO 牙种植体严格按照 ISO-14801《牙科学骨内牙种植体动态疲劳试验》测试要求进行测试，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

### 硬组织切片研究

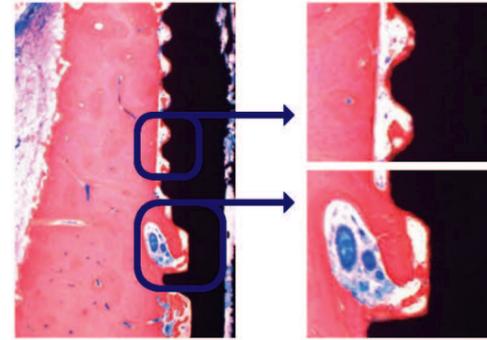


图 1

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。

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。

**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。

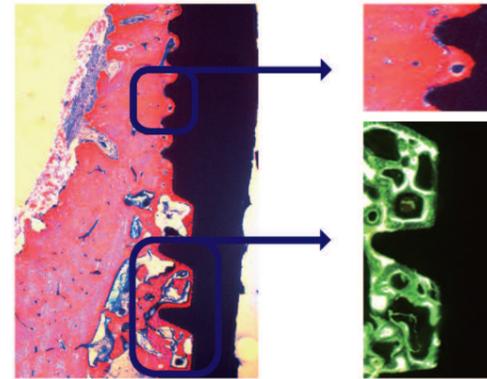


图 2

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。

### 显微 CT 研究

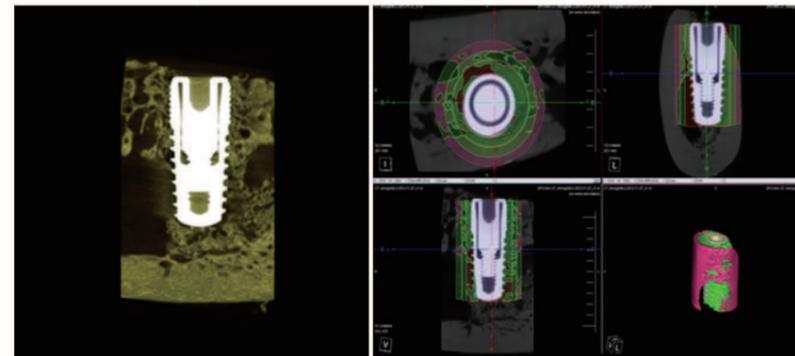


图 3

术后4周显微CT图像示，大量新生骨生长附着于种植体，骨结合良好，显示植体有明显的引导新骨生成作用。

种植体	
密封螺丝 愈合基台	
临时基台 临时基底	
永久基台	
个性化基台配件	 *按原尺寸的1:3缩放
替代体	
印模转移系统	
修复配件	

种植体	
密封螺丝 愈合基台	
临时基台 临时基底	
永久基台	
个性化基台配件	 *按原尺寸的1:3缩放
替代体	
印模转移系统	
修复配件	

\*产品图比例1:1, 特殊比例单独标注



种植体, 纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-016	Φ3.4×L9mm	CW-M-ZY-3409
111-017	Φ3.4×L11mm	CW-M-ZY-3411
111-018	Φ3.4×L13mm	CW-M-ZY-3413
111-019	Φ3.4×L15mm	CW-M-ZY-3415



密封螺丝

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装和拆卸
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-069	Φ3.1	CW-M-SS-31



愈合基台

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装和拆卸
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-137	Φ4.0×Gh1.5×h1.5	CW-M-HN-4015
112-138	Φ4.0×Gh3.0×h1.5	CW-M-HN-4030
112-139	Φ4.0×Gh4.5×h1.5	CW-M-HN-4045
112-140	Φ4.0×Gh1.5×h3.0	CW-M-HN-4015 H
112-141	Φ4.0×Gh3.0×h3.0	CW-M-HN-4030 H
112-142	Φ4.0×Gh4.5×h3.0	CW-M-HN-4045 H
112-143	Φ4.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HN-4515
112-144	Φ4.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HN-4530
112-145	Φ4.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HN-4545
112-146	Φ4.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HN-4515 H
112-147	Φ4.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HN-4530 H
112-148	Φ4.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HN-4545 H

■ 紫色 : Φ3.4mm

• Φ=直径 Gh=穿眼高度 h=端部高度

• 装配图(带种植体)比例3:1;产品图比例2:1;特殊比例单独标注

• 基台部“N”为Narrow缩写,标示该产品适用于窄径种植体

• 基台部/端部数字标示该产品的穿眼高度



**直基台**

- 钛合金
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复
- 通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm
- 基台锥面上部，单虚线标示基台直径为4.0mm，单实线标示基台直径为4.5mm

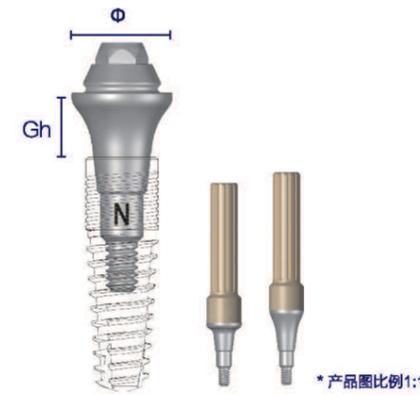
产品编码	尺寸	规格型号
112-149	Φ4.0 × Gh1.5 × H6.0	CW-M-ANSS-1500A
112-150	Φ4.0 × Gh3.0 × H6.0	CW-M-ANSS-3000A
112-151	Φ4.0 × Gh4.5 × H6.0	CW-M-ANSS-4500A
112-152	Φ4.5 × Gh1.5 × H6.0	CW-M-ANSS-1500B
112-153	Φ4.5 × Gh3.0 × H6.0	CW-M-ANSS-3000B
112-154	Φ4.5 × Gh4.5 × H6.0	CW-M-ANSS-4500B



**角度基台**

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

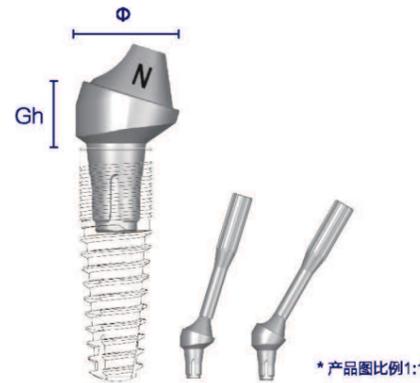
产品编码	尺寸	规格型号
112-155	Φ4.0 × Gh1.5 × 15°	CW-M-ANSA-1515A
112-156	Φ4.0 × Gh3.0 × 15°	CW-M-ANSA-3015A
112-157	Φ4.0 × Gh4.5 × 15°	CW-M-ANSA-4515A
112-158	Φ4.5 × Gh1.5 × 15°	CW-M-ANSA-1515B
112-159	Φ4.5 × Gh3.0 × 15°	CW-M-ANSA-3015B
112-160	Φ4.5 × Gh4.5 × 15°	CW-M-ANSA-4515B
112-026	Φ4.0 × Gh1.5 × 25°	CW-M-ANSA-1525A
112-027	Φ4.0 × Gh3.0 × 25°	CW-M-ANSA-3025A
112-028	Φ4.0 × Gh4.5 × 25°	CW-M-ANSA-4525A
112-029	Φ4.5 × Gh1.5 × 25°	CW-M-ANSA-1525B
112-030	Φ4.5 × Gh3.0 × 25°	CW-M-ANSA-3025B
112-031	Φ4.5 × Gh4.5 × 25°	CW-M-ANSA-4525B



**复合基台**

- 钛合金
- 适用于杆卡式可摘覆盖义齿修复和局部/全颌覆盖义齿螺丝固位修复

产品编码	尺寸
112-186	Φ5.0 × Gh1.5
112-187	Φ5.0 × Gh3.0
112-188	Φ5.0 × Gh4.5



**复合基台**

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 适用于杆卡式可摘覆盖义齿修复和局部/全颌覆盖义齿螺丝固位修复

产品编码	尺寸
112-189	Φ5.0 × Gh2.5 × 17°
112-190	Φ5.0 × Gh3.5 × 17°
112-191	Φ5.0 × Gh3.5 × 30°
112-192	Φ5.0 × Gh4.5 × 30°



**复合基台替代体**

- 钛合金
- 用于复合基台水平取印模，工作模型制作时的代替复合基台

产品编码	尺寸
113-050	Φ5.0



**复合基台转移帽**

- 钛合金
- 用于复合基台水平式取印模，含螺丝

产品编码	尺寸
113-051	Φ5.0×L10



**复合基台临时基底帽**

- 纯钛
- 用于复合基台修复时的临时修复体，含螺丝
- 冠螺丝固位

产品编码	尺寸
113-104	Φ5.0



**复合基台塑料基底**

- POM
- 用于复合基台铸造修复体内冠的制作，含螺丝

产品编码	尺寸
113-111	Φ5.0



**复合基台基底帽**

- 纯钛
- 用于复合基台的口内保护及牙龈成型，含螺丝

产品编码	尺寸
113-105	Φ5.0



**复合基台修复基底**

- 钛合金
- 适用于复合基台支持修复桥体，含螺丝
- 冠螺丝固位

产品编码	尺寸
113-106	Φ5.0



**复合基台扫描体**

- 用于数字化设计基台水平扫描，口外用

产品编码	尺寸
113-119	Φ5.0



**可铸基台**

- 钴铬合金
- 用于个性化的可铸金属修复体
- 通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm

产品编码	尺寸	抗旋性
113-059	Φ4.0	抗旋
113-060	Φ4.0	非抗旋



**临时基台**

- 纯钛
- 适用于临时修复体的桥或单冠修复
- 通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩15N.cm

产品编码	尺寸	规格型号	抗旋性
112-177	Φ4.0	CW-M-TC-40	抗旋
112-178	Φ4.0	CW-M-TB-40	非抗旋



**种植体替代体**

- 钛合金
- 用于种植体水平取印模，工作模型制作时的种植体替代体

产品编码	尺寸
113-098	Φ3.4



开窗式转移帽

- 钛合金
- 用于种植体水平的开窗式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	抗旋性
113-071	Φ3.8×L8.5	抗旋
113-072	Φ3.8×L13.5	抗旋
113-073	Φ3.8×L8.5	非抗旋
113-074	Φ3.8×L13.5	非抗旋



闭窗式转移帽（无帽型）

- 钛合金
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
113-088	Φ3.8×L9.4	无帽型



闭窗式转移帽

- 钛合金
- 用于种植体水平的封闭式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
113-087	Φ3.8×L9.4	有帽型

\*本页装配图比例2:1；产品图比例1:1



钛Base

- 钛合金
- 用于氧化锆复合个性化基台
- 个性化穿龈，良好的美学修复效果

产品编码	尺寸	规格型号
112-172	Φ3.6×Gh1.0	CW-M-AU-10015
112-263	Φ4.0×Gh1.0	A型
112-267	Φ4.0×Gh1.0	B型
112-264	Φ4.0×Gh2.0	A型
112-268	Φ4.0×Gh2.0	B型



\*产品图比例1:2

钛柱

- 钛合金
- 一段式CAD/CAM个性化基台
- 个性化穿龈，良好的美学修复效果

产品编码	尺寸	规格型号
112-175	Φ10.0	CW-M-AU-10040
112-260	Φ10.0	非抗旋



个性化基台

- 客户订制基台
- CAD/CAM个性化制作



扫描体

- 数字化设计植体水平扫描

产品编码	尺寸	规格型号
113-115	Φ4.0	NC
113-121	Φ4.0	窄颈型



种植体, 纯钛

产品编码	尺寸	规格型号
111-001	Φ3.8×L9mm	CW-M-ZY-3809
111-002	Φ3.8×L11mm	CW-M-ZY-3811
111-003	Φ3.8×L13mm	CW-M-ZY-3813
111-004	Φ3.8×L15mm	CW-M-ZY-3815



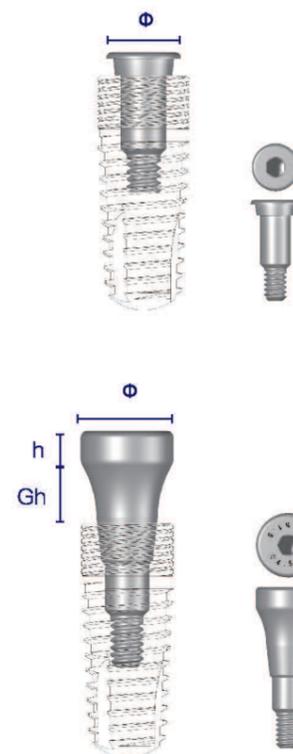
产品编码	尺寸	规格型号
111-005	Φ4.3×L9mm	CW-M-ZY-4309
111-006	Φ4.3×L11mm	CW-M-ZY-4311
111-007	Φ4.3×L13mm	CW-M-ZY-4313
111-008	Φ4.3×L15mm	CW-M-ZY-4315



产品编码	尺寸	规格型号
111-009	Φ5.0×L9mm	CW-M-ZY-5009
111-010	Φ5.0×L11mm	CW-M-ZY-5011
111-011	Φ5.0×L13mm	CW-M-ZY-5013
111-012	Φ5.0×L15mm	CW-M-ZY-5015

■ 黄色 : Φ3.8mm ■ 蓝色 : Φ4.3mm ■ 绿色 : Φ5.0mm

- Φ=直径 Gh=穿龈高度 h=端部高度
- 基台体部“R”为Regular缩写, 标示该产品适用于常规种植体
- 装配图(带种植体)比例3:1; 产品图比例2:1; 特殊比例单独标注
- 基台体/端部数字标示该产品的穿龈高度



密封螺丝

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装
- 旋入扭矩5~10N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-068	Φ3.5	CW-M-SS-38

愈合基台

- 纯钛
- 使用1.3mm六角螺丝起安装
- 旋入扭矩5~10N.cm

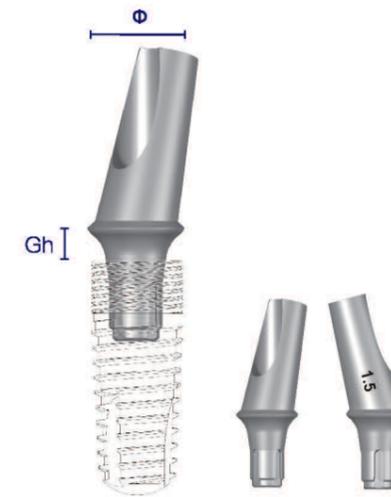
产品编码	尺寸	规格型号
112-164	Φ3.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-3515
112-165	Φ3.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-3530
112-166	Φ3.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-3545
112-039	Φ4.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-4515
112-041	Φ4.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-4530
112-045	Φ4.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-4545
112-059	Φ4.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-4515H
112-061	Φ4.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-4530H
112-062	Φ4.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-4545H
112-042	Φ5.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-5515
112-044	Φ5.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-5530
112-046	Φ5.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-5545
112-063	Φ5.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-5515H
112-065	Φ5.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-5530H
112-066	Φ5.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-5545H
112-013	Φ6.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-6515
112-014	Φ6.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-6530
112-015	Φ6.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-6545
112-016	Φ6.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-6515H
112-017	Φ6.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-6530H
112-018	Φ6.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-6545H



直基台

- 钛合金
- 适用于单冠、固定桥粘接固位修复
- 通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm
- 基台锥面上部，单环线表示基台直径为4.5mm，双环线表示基台直径为5.5mm，无标识线表示基台直径为6.5mm

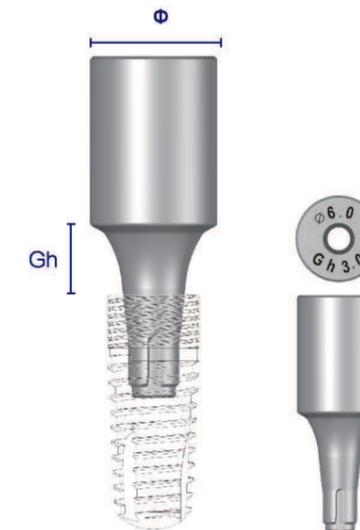
产品编码	尺寸	规格型号
112-107	Φ4.5×Gh1.5×H4.0	CW-M-AS-451540
112-108	Φ4.5×Gh3.0×H4.0	CW-M-AS-453040
112-109	Φ4.5×Gh4.5×H4.0	CW-M-AS-454540
112-110	Φ4.5×Gh1.5×H6.0	CW-M-AS-451560
112-111	Φ4.5×Gh3.0×H6.0	CW-M-AS-453060
112-112	Φ4.5×Gh4.5×H6.0	CW-M-AS-454560
112-113	Φ5.5×Gh1.5×H4.0	CW-M-AS-551540
112-114	Φ5.5×Gh3.0×H4.0	CW-M-AS-553040
112-115	Φ5.5×Gh4.5×H4.0	CW-M-AS-554540
112-116	Φ5.5×Gh1.5×H6.0	CW-M-AS-551560
112-117	Φ5.5×Gh3.0×H6.0	CW-M-AS-553060
112-118	Φ5.5×Gh4.5×H6.0	CW-M-AS-554560
112-168	Φ6.5×Gh1.5×H6.0	CW-M-AS-651560
112-169	Φ6.5×Gh3.0×H6.0	CW-M-AS-653060



角度基台

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

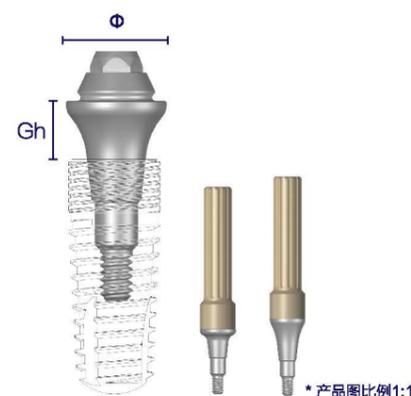
产品编码	尺寸	规格型号
112-119	Φ4.5×Gh1.5×15°	CW-M-AA-451515A
112-120	Φ4.5×Gh3.0×15°	CW-M-AA-453015A
112-121	Φ4.5×Gh4.5×15°	CW-M-AA-454515A
112-122	Φ5.5×Gh1.5×15°	CW-M-AA-551515A
112-123	Φ5.5×Gh3.0×15°	CW-M-AA-553015A
112-124	Φ5.5×Gh4.5×15°	CW-M-AA-554515A
112-032	Φ4.5×Gh1.5×25°	CW-M-AA-451525A
112-033	Φ4.5×Gh3.0×25°	CW-M-AA-453025A
112-034	Φ4.5×Gh4.5×25°	CW-M-AA-454525A



通用基台

- 钛合金
- 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

产品编码	尺寸	规格型号
112-130	Φ6.0×Gh1.5	CW-M-AU-6015
112-131	Φ6.0×Gh3.0	CW-M-AU-6030
112-132	Φ6.0×Gh4.5	CW-M-AU-6045
112-133	Φ8.0×Gh1.5	CW-M-AU-8015
112-134	Φ8.0×Gh3.0	CW-M-AU-8030
112-103	Φ8.0×Gh4.5	CW-M-AU-8045

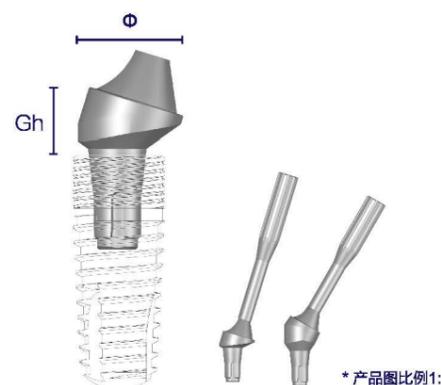


复合基台

- 钛合金
- 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位修复

产品编码	尺寸
112-179	Φ5.0 × Gh1.5
112-180	Φ5.0 × Gh3.0
112-181	Φ5.0 × Gh4.5

\* 产品图比例1:1



复合基台

- 钛合金
- 用于对植入角度有要求的修复
- 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位修复

产品编码	尺寸
112-182	Φ5.0 × Gh2.5 × 17°
112-183	Φ5.0 × Gh3.5 × 17°
112-184	Φ5.0 × Gh3.5 × 30°
112-185	Φ5.0 × Gh4.5 × 30°

\* 产品图比例1:1



复合基台替代体

- 钛合金
- 用于复合基台水平取印模，工作模型制作时代替复合基台

产品编码	尺寸
113-050	Φ5.0



复合基台转移帽

- 钛合金
- 用于复合基台水平取印模，含螺丝

产品编码	尺寸
113-051	Φ5.0 × L10



复合基台临时基底帽

- 纯钛
- 用于复合基台修复时的临时修复体，含螺丝
- 冠螺丝固位

产品编码	尺寸
113-104	Φ5.0



复合基台塑料基底

- POM
- 用于复合基台铸造修复体内冠的制作，含螺丝

产品编码	尺寸
113-111	Φ5.0



复合基台基底帽

- 纯钛
- 用于复合基台的口内保护及牙龈成型，含螺丝

产品编码	尺寸
113-105	Φ5.0



复合基台修复基底帽

- 钛合金
- 适用于复合基台支持修复桥体，含螺丝
- 冠螺丝固位

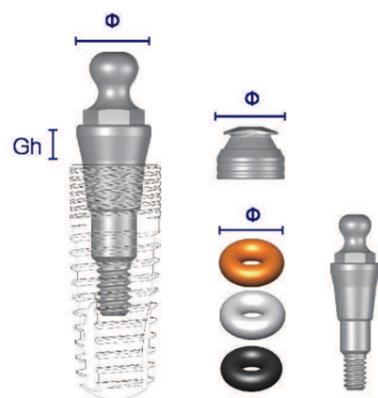
产品编码	尺寸
113-106	Φ5.0



复合基台扫描体

- 用于数字化设计基台水平扫描，口外用

产品编码	尺寸
113-119	Φ5.0



**球基台**

- 钛合金
- 适用于可摘覆盖义齿修复
- 使用专用的球基台六方套筒螺丝起安装或者拆卸
- 连接扭矩20N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
112-161	Φ3.5 × Gh1.5	CW-M-AB-3515
112-162	Φ3.5 × Gh3.0	CW-M-AB-3530
112-163	Φ3.5 × Gh4.5	CW-M-AB-3545

**球帽**

- 钛合金

产品编码	尺寸	规格型号
112-167	Φ5.0	CW-M-ABC-50

**球帽 O-Ring**

- 医用硅橡胶

外直径	内直径	颜色	拔出力	备注
Φ4.5	Φ1.5	黑色	4~6N	技工用
		白色	4~6N	修复用
		橙色	10~12N	修复用



**球基台替代体**

- 钛合金
- 用于球基台取印模，工作模型制作时代替球基台

产品编码	尺寸
113-101	Φ3.5



**可铸基台**

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

产品编码	尺寸	抗旋性
113-010	Φ4.5	抗旋
113-011	Φ4.5	非抗旋

**可铸基台**

- 钴铬合金
- 用于个性化的可铸金属修复
- 通过中央螺丝与种植体连接，连接扭矩20N.cm

产品编码	尺寸	抗旋性
113-057	Φ4.5	抗旋
113-058	Φ4.5	非抗旋



**临时基台**

- 纯钛
- 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10~15N.cm

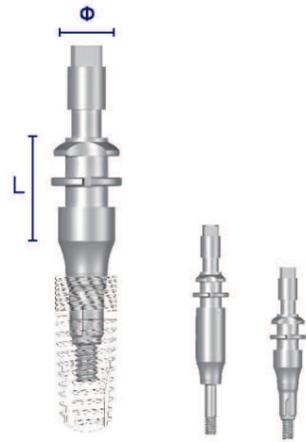
产品编码	尺寸	规格型号	抗旋性
112-105	Φ4.5	CW-M-TC-45	抗旋
112-106	Φ4.5	CW-M-TB-45	非抗旋
112-135	Φ5.5	CW-M-TC-55	抗旋
112-136	Φ5.5	CW-M-TB-55	非抗旋



**种植体替代体**

- 钛合金
- 用于种植体水平取印模，工作模型制作时代替种植体

产品编码	尺寸
113-099	Φ3.8



开窗式转移帽

- 钛合金
- 用于种植体水平的开窗式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

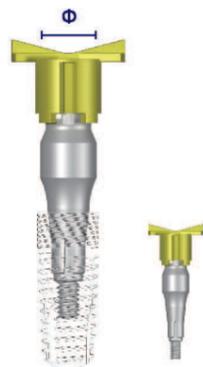
产品编码	尺寸	抗旋性
113-063	Φ4.0×L7.3	抗旋
113-064	Φ4.0×L12.3	抗旋
113-067	Φ4.0×L7.3	非抗旋
113-068	Φ4.0×L12.3	非抗旋



闭窗式转移帽（无帽型）

- 钛合金
- 用于种植体水平的闭窗式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
113-085	Φ4.3×L8.4	无帽型
113-086	Φ5.0×L8.6	无帽型



闭窗式转移帽

- 钛合金
- 用于种植体水平的封闭式取印模，含螺丝
- 建议扭矩5~10 N.cm

产品编码	尺寸	规格型号
113-083	Φ4.0×L8.2	有帽型
113-084	Φ5.0×L8.6	有帽型

\*本页装配图比例2:1；产品图比例1:1



钛Base

- 钛合金
- 用于氧化锆复合个性化基台
- 个性化穿龈，良好的美学修复效果

产品编码	尺寸	规格型号
112-171	Φ4.0	CW-M-AU-10010
112-269	Φ4.3×Gh1.0	B型
112-270	Φ4.3×Gh2.0	B型
112-265	Φ5.0×Gh1.0	A型
112-266	Φ5.0×Gh2.0	A型



\*产品图比例1:2

钛柱

- 钛合金
- 一段式CAD/CAM个性化基台
- 个性化穿龈，良好的美学修复效果

产品编码	尺寸	规格型号
112-174	Φ10.0	CW-M-AU-10030
112-258	Φ10.0	非抗旋



个性化基台

- 客户订制基台
- CAD/CAM个性化制作



扫描体

- 数字化设计植体水平扫描

产品编码	尺寸	规格型号
113-114	Φ4.5	RC
113-120	Φ4.5	常规颈型

外科及修复工具

WEGO牙科种植用工具套装

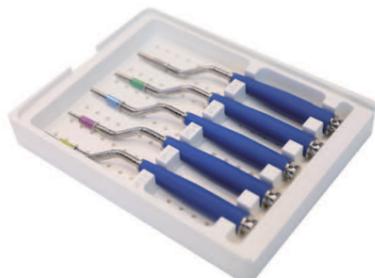
本套器械为WEGO牙种植体系统专用外科种植手术器械，采用颜色标记设计，让手术流程一目了然；整套器械由瑞士专业牙科工具供应商制造，加工精良，设计合理，精确耐用；灭菌盒可反复高温压力灭菌，便于清洗，内置配件盒，方便器械灭菌与使用。



尺寸：290\*176\*75mm



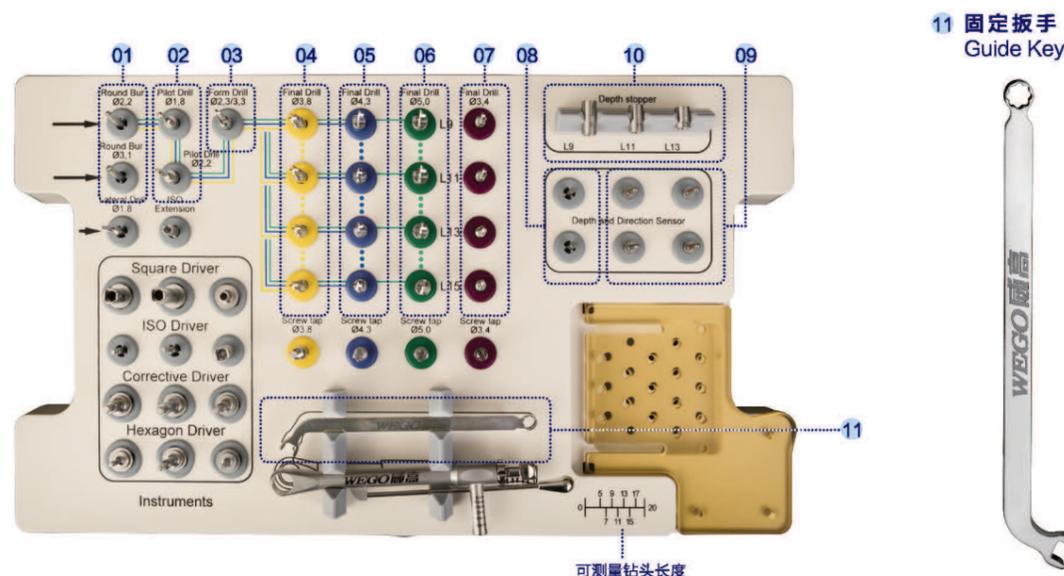
骨挤压工具



上颌窦内提升工具



修复工具箱



11 固定扳手 Guide Key

可测量钻头长度

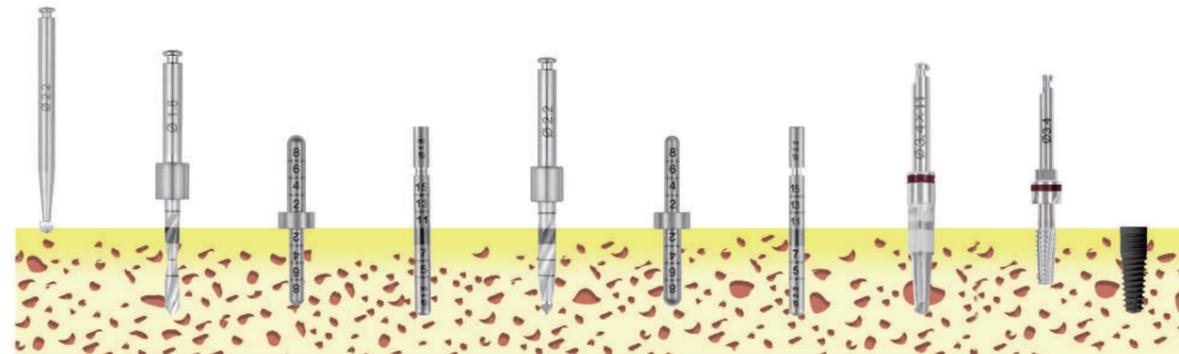
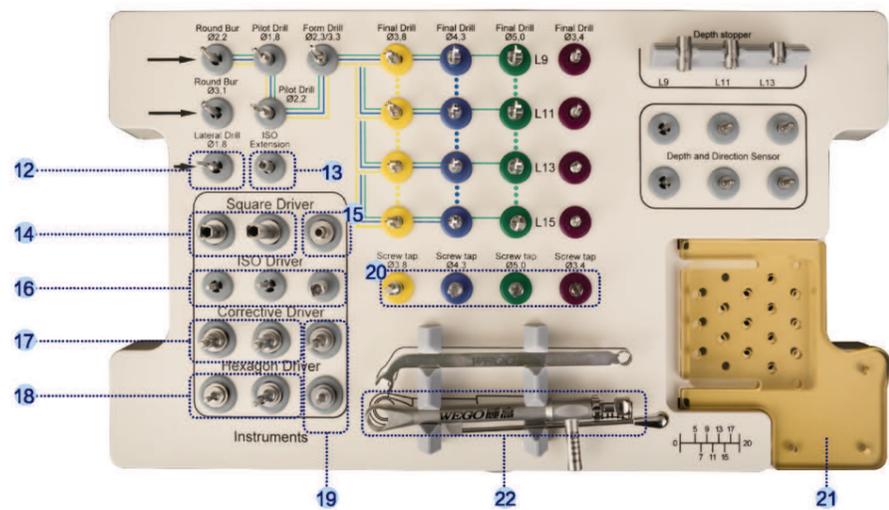
- 12 侧向钻 Lateral Drill
- 13 延长用螺丝刀 ISO Extension
- 14 四方套筒螺丝起 Square Driver
- 15 丝锥接柄 Tap Dapter for Wrench
- 16 机用螺丝刀 (套筒/六角螺丝刀) ISO Driver



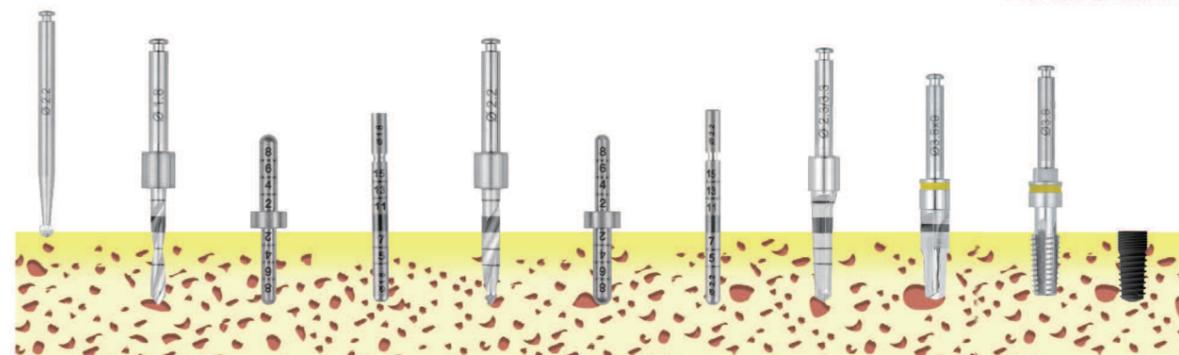
- 17 校正螺丝起 Corrective Driver
- 18 六角螺丝起Hex1.3 Hex Driver
- 19 六角螺丝起Hex1.5 Hex Driver
- 20 丝锥 Scerw Tap
- 21 配件盒 Accessories Case



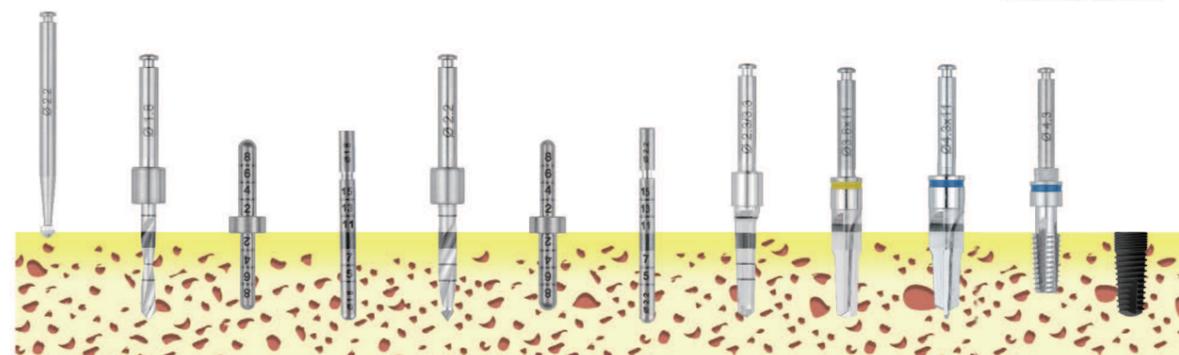
- 22 扭力扳手 Torque Wrench



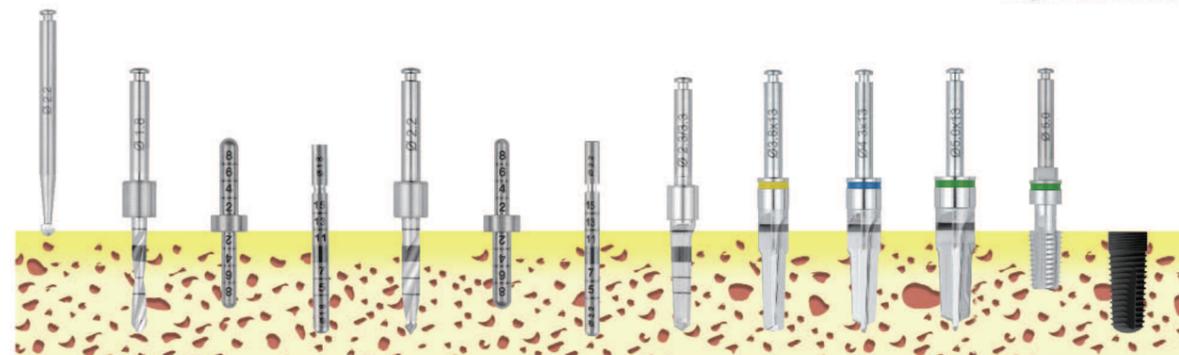
直径 3.4 x 11mm



直径 3.8 x 9mm



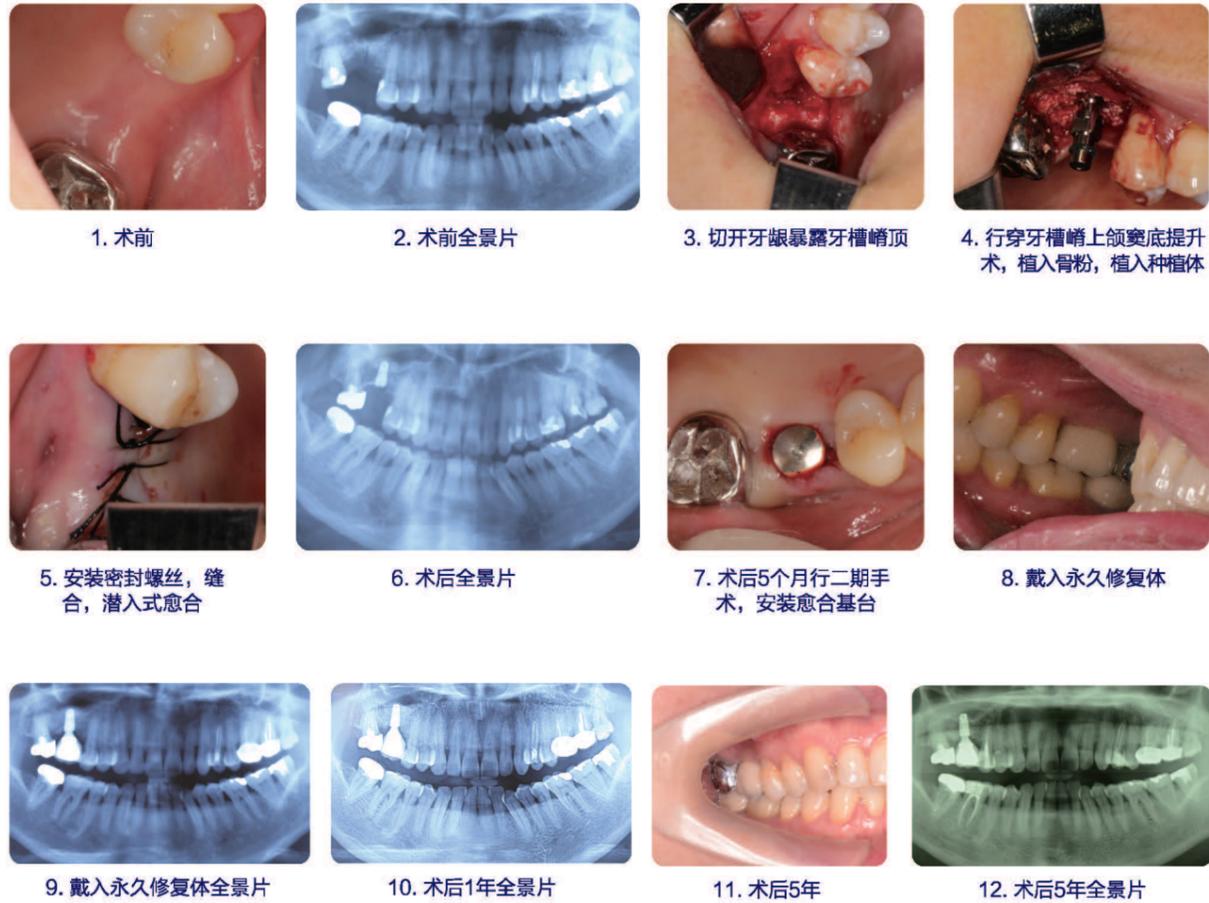
直径 4.3 x 11mm



直径 5.0 x 13mm

## I 临床病例

黄某，47岁女性患者  
16缺失，缺牙区上颌窦底骨高度不足，宽度尚可  
余留牙牙周状况良好  
身体健康状况良好，无种植手术禁忌证



- ▲ 2011.12.01 初诊，行椅旁检查及影像学检查
- ▲ 2012.01.11 行种植体植入术，术中翻瓣，行穿牙槽嵴上颌窦底提升术，植入骨粉（0.25g），植入种植体1颗（WEGO CW-M-ZY-4309），瓣复位，严密缝合
- ▲ 2012.06.20 行二期手术，安装愈合基台
- ▲ 2012.07.06 取模
- ▲ 2012.07.20 戴入永久修复体，完成固定修复
- ▲ 术后1年、5年回访复查，种植体周围骨高度良好，无骨吸收，功能恢复良好

刘某，58岁女性患者  
34、35缺失，缺牙区骨量充足  
余留牙牙周状况良好  
身体健康状况良好，无种植手术禁忌证



- ▲ 2012.01.04 初诊，行椅旁检查及影像学检查
- ▲ 2012.01.17 行种植体植入术，术中翻瓣，植入种植体2颗（WEGO CW-M-ZY-3811），瓣复位，严密缝合
- ▲ 2012.04.30 行二期手术，安装愈合基台
- ▲ 2012.05.15 取模
- ▲ 2012.05.30 戴入永久修复体，完成固定修复
- ▲ 术后1年、5年回访复查，种植体周围骨高度良好，无骨吸收，功能恢复良好

威高集团

威海威高  
洁丽康生物材料  
有限公司

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  
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

2011年10月，参与的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  
2019年01月，威高牙种植体系统被山东省质量评价协会认定为“2018年度山东名牌产品”

山东省省长质量奖



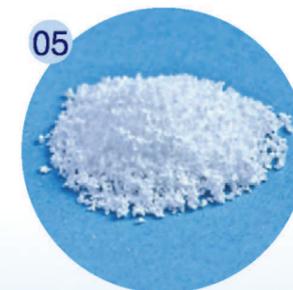
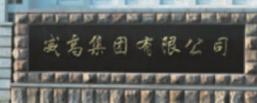
上海牙组织修复与再生工程技术研究中心理事单位



中国工业大奖-牌匾



中国工业大奖-金杯



- 1、2. 一次性使用牙科器械盒
- 3. 一次性无菌牙龈冲洗器
- 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

窄颈

产品编码	产品名称	尺寸	规格型号	页码
111-016	种植体	Φ3.4×L9mm	CW-M-ZY-3409	14
111-017	种植体	Φ3.4×L11mm	CW-M-ZY-3411	14
111-018	种植体	Φ3.4×L13mm	CW-M-ZY-3413	14
111-019	种植体	Φ3.4×L15mm	CW-M-ZY-3415	14
112-069	密封螺丝	Φ3.1	CW-M-SS-31	15
112-137	愈合基台	Φ4.0×Gh1.5×h1.5	CW-M-HN-4015	15
112-138	愈合基台	Φ4.0×Gh3.0×h1.5	CW-M-HN-4030	15
112-139	愈合基台	Φ4.0×Gh4.5×h1.5	CW-M-HN-4045	15
112-140	愈合基台	Φ4.0×Gh1.5×h3.0	CW-M-HN-4015H	15
112-141	愈合基台	Φ4.0×Gh3.0×h3.0	CW-M-HN-4030H	15
112-142	愈合基台	Φ4.0×Gh4.5×h3.0	CW-M-HN-4045H	15
112-143	愈合基台	Φ4.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HN-4515	15
112-144	愈合基台	Φ4.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HN-4530	15
112-145	愈合基台	Φ4.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HN-4545	15
112-146	愈合基台	Φ4.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HN-4515H	15
112-147	愈合基台	Φ4.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HN-4530H	15
112-148	愈合基台	Φ4.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HN-4545H	15
112-149	直基台	Φ4.0×Gh1.5×h6.0	CW-M-ANSS-1500A	16
112-150	直基台	Φ4.0×Gh3.0×h6.0	CW-M-ANSS-3000A	16
112-151	直基台	Φ4.0×Gh4.5×h6.0	CW-M-ANSS-4500A	16
112-152	直基台	Φ4.5×Gh1.5×h6.0	CW-M-ANSS-1500B	16
112-153	直基台	Φ4.5×Gh3.0×h6.0	CW-M-ANSS-3000B	16
112-154	直基台	Φ4.5×Gh4.5×h6.0	CW-M-ANSS-4500B	16
112-155	角度基台	Φ4.0×Gh1.5×15°	CW-M-ANSA-1515A	16
112-156	角度基台	Φ4.0×Gh3.0×15°	CW-M-ANSA-3015A	16
112-157	角度基台	Φ4.0×Gh4.5×15°	CW-M-ANSA-4515A	16
112-158	角度基台	Φ4.5×Gh1.5×15°	CW-M-ANSA-1515B	16
112-159	角度基台	Φ4.5×Gh3.0×15°	CW-M-ANSA-3015B	16
112-160	角度基台	Φ4.5×Gh4.5×15°	CW-M-ANSA-4515B	16
112-026	角度基台	Φ4.0×Gh1.5×25°	CW-M-ANSA-1525A	16
112-027	角度基台	Φ4.0×Gh3.0×25°	CW-M-ANSA-3025A	16
112-028	角度基台	Φ4.0×Gh4.5×25°	CW-M-ANSA-4525A	16
112-029	角度基台	Φ4.5×Gh1.5×25°	CW-M-ANSA-1525B	16
112-030	角度基台	Φ4.5×Gh3.0×25°	CW-M-ANSA-3025B	16
112-031	角度基台	Φ4.5×Gh4.5×25°	CW-M-ANSA-4525B	16
112-186	复合基台	Φ5.0×Gh1.5		17
112-187	复合基台	Φ5.0×Gh3.0		17
112-188	复合基台	Φ5.0×Gh4.5		17
112-189	复合基台	Φ5.0×Gh2.5×17°		17
112-190	复合基台	Φ5.0×Gh3.5×17°		17
112-191	复合基台	Φ5.0×Gh3.5×30°		17
112-192	复合基台	Φ5.0×Gh4.5×30°		17
113-050	复合基台替代体	Φ5.0		17
113-051	复合基台转移帽	Φ5.0		18
113-104	复合基台临时基底帽	Φ5.0		18
113-111	复合基台塑料基底	Φ5.0		18
113-105	复合基台基底帽	Φ5.0		18
113-106	复合基台修复基底帽	Φ5.0		18
113-119	复合基台扫描体	Φ5.0		18
113-059	可铸基台	Φ4.0	抗旋	19
113-060	可铸基台	Φ4.0	非抗旋	19
112-177	临时基台, 抗旋	Φ4.0	CW-M-TC-40	19
112-178	临时基台, 非抗旋	Φ4.0	CW-M-TB-40	19
113-098	种植体替代体	Φ3.4		19
113-071	开窗式转移帽	Φ3.8×L8.5	窄颈型, 抗旋	20
113-072	开窗式转移帽	Φ3.8×L13.5	窄颈型, 抗旋	20
113-073	开窗式转移帽	Φ3.8×L8.5	窄颈型, 非抗旋	20
113-074	开窗式转移帽	Φ3.8×L13.5	窄颈型, 非抗旋	20
113-093	开窗式转移帽	Φ4.8×L4.5	通用型	20
113-087	开窗式转移帽	Φ3.8×L9.4	窄颈型, 有帽型	20
113-088	开窗式转移帽	Φ3.8×L9.4	窄颈型, 无帽型	20
112-172	钛柱Base	Φ10.0×Gh1.5	CW-M-AU-10015	21
112-263	钛柱Base	Φ4.0×Gh1.0	A型, 窄颈型	21
112-264	钛柱Base	Φ4.0×Gh2.0	A型, 窄颈型	21
112-267	钛柱Base	Φ4.0×Gh1.0	B型, 窄颈型	21
112-268	钛柱Base	Φ4.0×Gh2.0	B型, 窄颈型	21
112-175	钛柱	Φ10.0	CW-M-AU-10040	21
112-260	钛柱	Φ10.0	窄颈型, 非抗旋	21
113-115	扫描体		N	21
113-121	口内扫描体	Φ4.0	窄颈型	21

常规颈

产品编码	产品名称	尺寸	规格型号	页码
111-001	种植体	Φ3.8×L9mm	CW-M-ZY-3809	22
111-002	种植体	Φ3.8×L11mm	CW-M-ZY-3811	22
111-003	种植体	Φ3.8×L13mm	CW-M-ZY-3813	22
111-004	种植体	Φ3.8×L15mm	CW-M-ZY-3815	22
111-005	种植体	Φ4.3×L9mm	CW-M-ZY-4309	22
111-006	种植体	Φ4.3×L11mm	CW-M-ZY-4311	22
111-007	种植体	Φ4.3×L13mm	CW-M-ZY-4313	22
111-008	种植体	Φ4.3×L15mm	CW-M-ZY-4315	22
111-009	种植体	Φ5.0×L9mm	CW-M-ZY-5009	22
111-010	种植体	Φ5.0×L11mm	CW-M-ZY-5011	22
111-011	种植体	Φ5.0×L13mm	CW-M-ZY-5013	22
111-012	种植体	Φ5.0×L15mm	CW-M-ZY-5015	22
112-068	密封螺丝	Φ3.5	CW-M-SS-38	23
112-164	愈合基台	Φ3.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-3515	23
112-165	愈合基台	Φ3.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-3530	23
112-166	愈合基台	Φ3.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-3545	23
112-039	愈合基台	Φ4.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-4515	23
112-041	愈合基台	Φ4.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-4530	23
112-045	愈合基台	Φ4.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-4545	23
112-059	愈合基台	Φ4.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-4515H	23
112-061	愈合基台	Φ4.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-4530H	23
112-062	愈合基台	Φ4.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-4545H	23
112-042	愈合基台	Φ5.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-5515	23
112-044	愈合基台	Φ5.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-5530	23
112-046	愈合基台	Φ5.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-5545	23
112-063	愈合基台	Φ5.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-5515H	23
112-065	愈合基台	Φ5.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-5530H	23
112-066	愈合基台	Φ5.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-5545H	23
112-013	愈合基台	Φ6.5×Gh1.5×h1.5	CW-M-HS-6515	23
112-014	愈合基台	Φ6.5×Gh3.0×h1.5	CW-M-HS-6530	23
112-015	愈合基台	Φ6.5×Gh4.5×h1.5	CW-M-HS-6545	23
112-016	愈合基台	Φ6.5×Gh1.5×h3.0	CW-M-HS-6515H	23
112-017	愈合基台	Φ6.5×Gh3.0×h3.0	CW-M-HS-6530H	23
112-018	愈合基台	Φ6.5×Gh4.5×h3.0	CW-M-HS-6545H	23
112-107	直基台	Φ4.5×Gh1.5×h4.0	CW-M-AS-451540	24
112-108	直基台	Φ4.5×Gh3.0×h4.0	CW-M-AS-453040	24
112-109	直基台	Φ4.5×Gh4.5×h4.0	CW-M-AN-454540	24
112-110	直基台	Φ4.5×Gh1.5×h6.0	CW-M-AS-451560	24
112-111	直基台	Φ4.5×Gh3.0×h6.0	CW-M-AS-453060	24
112-112	直基台	Φ4.5×Gh4.5×h6.0	CW-M-AS-454560	24
112-113	直基台	Φ5.5×Gh1.5×h4.0	CW-M-AS-551540	24
112-114	直基台	Φ5.5×Gh3.0×h4.0	CW-M-AS-553040	24
112-115	直基台	Φ5.5×Gh4.5×h4.0	CW-M-AS-554540	24
112-116	直基台	Φ5.5×Gh1.5×h6.0	CW-M-AS-551560	24
112-117	直基台	Φ5.5×Gh3.0×h6.0	CW-M-AS-553060	24
112-118	直基台	Φ5.5×Gh4.5×h6.0	CW-M-AS-554560	24
112-168	直基台	Φ6.5×Gh1.5×h6.0	CW-M-AS-651560	24
112-169	直基台	Φ6.5×Gh3.0×h6.0	CW-M-AS-653060	24
112-119	角度基台	Φ4.5×Gh1.5×15°	CW-M-AA-451515A	25
112-120	角度基台	Φ4.5×Gh3.0×15°	CW-M-AA-453015A	25
112-121	角度基台	Φ4.5×Gh4.5×15°	CW-M-AA-454515A	25
112-122	角度基台	Φ5.5×Gh1.5×15°	CW-M-AA-551515A	25
112-123	角度基台	Φ5.5×Gh3.0×15°	CW-M-AA-553015A	25
112-124	角度基台	Φ5.5×Gh4.5×15°	CW-M-AA-554515A	25
112-032	角度基台	Φ4.5×Gh1.5×25°	CW-M-AA-551525A	25
112-033	角度基台	Φ4.5×Gh3.0×25°	CW-M-AA-553025A	25
112-034	角度基台	Φ4.5×Gh4.5×25°	CW-M-AA-554525A	25
112-130	通用基台	Φ6.0×Gh1.5	CW-M-AU-6015	25
112-131	通用基台	Φ6.0×Gh3.0	CW-M-AU-6030	25
112-132	通用基台	Φ6.0×Gh4.5	CW-M-AU-6045	25
112-133	通用基台	Φ8.0×Gh1.5	CW-M-AU-8015	25
112-134	通用基台	Φ8.0×Gh3.0	CW-M-AU-8030	25
112-103	通用基台	Φ8.0×Gh4.5	CW-M-AU-8045	25
112-179	复合基台	Φ5.0×Gh1.5	常规颈型	26
112-180	复合基台	Φ5.0×Gh3.0	常规颈型	26
112-181	复合基台	Φ5.0×Gh4.5	常规颈型	26
112-182	复合基台	Φ5.0×Gh2.5×17°	常规颈型	26
112-183	复合基台	Φ5.0×Gh3.5×17°	常规颈型	26
112-184	复合基台	Φ5.0×Gh3.5×30°	常规颈型	26
112-185	复合基台	Φ5.0×Gh4.5×30°	常规颈型	26

常规颈

产品编码	产品名称	尺寸	规格型号	页码
113-050	复合基台替代体	Φ5.0		26
113-051	复合基台转移帽	Φ5.0×L10		27
113-104	复合基台临时基底帽	Φ5.0		27
113-111	复合基台塑料基底	Φ5.0		27
113-105	复合基台基底帽	Φ5.0		27
113-106	复合基台修复基底帽	Φ5.0		27
113-119	复合基台扫描体	Φ5.0		27
112-161	球基台	Φ3.5×Gh3.5	CW-M-AB-3515	28
112-162	球基台	Φ3.5×Gh3.5	CW-M-AB-3530	28
112-163	球基台	Φ3.5×Gh4.5	CW-M-AB-3545	28
112-167	球帽	Φ5.0	CW-M-ABC-50	28
113-101	球基台替代体	Φ3.5		28
113-010	可铸基台	Φ4.5	抗旋	29
113-011	可铸基台	Φ4.5	非抗旋	29
113-057	可铸基台	Φ4.5	抗旋	29
113-058	可铸基台	Φ4.5	非抗旋	29
112-105	临时基台, 抗旋	Φ4.5	CW-M-TC-45	29
112-106	临时基台, 非抗旋	Φ4.5	CW-M-TB-45	29
112-135	临时基台, 抗旋	Φ5.5	CW-M-TC-55	29
112-136	临时基台, 非抗旋	Φ5.5	CW-M-TB-55	29
113-099	种植体替代体	Φ3.8		29
113-063	开窗式转移帽	Φ4.0×L7.3	常规颈型, 抗旋	30
113-064	开窗式转移帽	Φ4.0×L12.3	常规颈型, 抗旋	30
113-067	开窗式转移帽	Φ4.0×L7.3	常规颈型, 非抗旋	30
113-068	开窗式转移帽	Φ4.0×L12.3	常规颈型, 非抗旋	30
113-093	开窗式转移帽	Φ4.8×L4.5	通用型	30
113-085	开窗式转移帽	Φ4.3×L8.4	常规颈型, 无帽型	30
113-086	开窗式转移帽	Φ5.0×L8.6	常规颈型, 无帽型	30
113-083	开窗式转移帽	Φ4.0×L8.2	常规颈型, 有帽型	30
113-084	开窗式转移帽	Φ5.0×L8.6	常规颈型, 有帽型	30
112-171	钛Base	Φ10.0×Gh1.0	CW-M-AU-10010	31
112-269	钛Base	Φ4.3×Gh1.0	B型, 常规颈型	31
112-270	钛Base	Φ4.3×Gh2.0	B型, 常规颈型	31
112-265	钛Base	Φ5.0×Gh1.0	A型, 常规颈型	31
112-266	钛Base	Φ5.0×Gh2.0	A型, 常规颈型	31
112-174	钛柱	Φ10.0	CW-M-AU-10030	31
112-258	钛柱	Φ10.0	常规颈型, 非抗旋	31
113-114	扫描体		RC	31
113-120	口内扫描体	Φ4.5	常规颈型	31

工具箱

产品编码	产品名称	规格型号	页码
114-013	牙科种植用工具套装	I型	32
114-010	骨挤压工具	弯型	32
114-011	骨挤压工具	直型	32
114-008	上颌窝内提升工具	弯型	32
114-009	上颌窝内提升工具	直型	32
114-003	修复工具箱	CW-GJ-01	32

紫色 : φ3.4mm

黄色 : φ3.8mm

蓝色 : φ4.3mm

绿色 : φ5.0mm