CANSUN
康盛

康盛种植体系统

骨质不良患者的更优选择



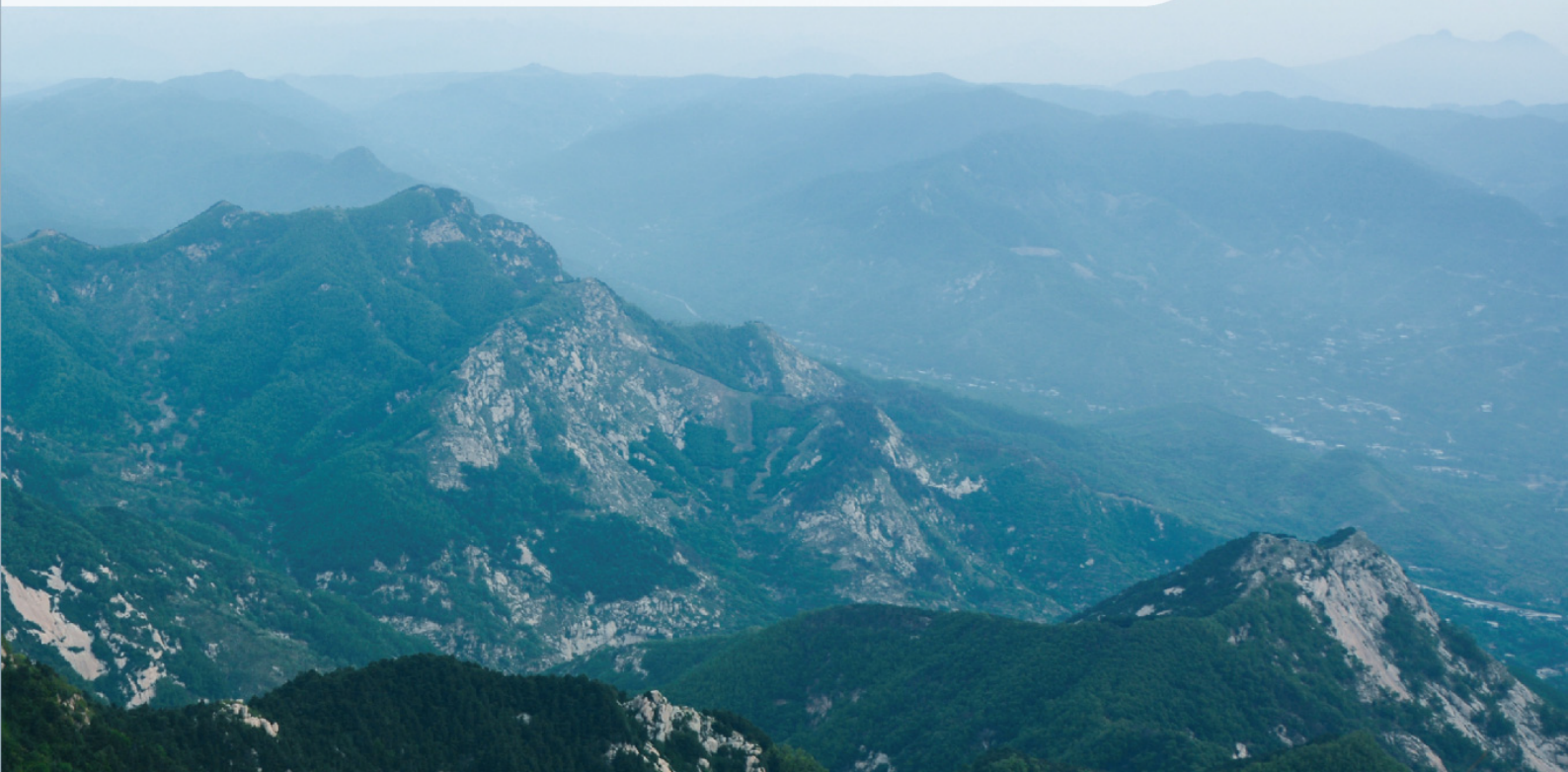
树民族口腔种植之魂
立国人口腔健康之本

丁酉秋月　王冀

山东恒泰医疗器械有限公司（原泰安康盛生物科技有限公司）位于五岳之首泰山脚下，专注于口腔种植体的研发、生产、销售及售后服务；在种植体技术研发方面始终致力于国际口腔种植领域前端技术的探讨与研究，本着严谨、科学的态度，依靠坚实的理论基础和医学临床相结合的研发理念，开发设计产品。公司已通过国家药监局亲水型种植体的注册，为口腔临床提供高品质、高选择性、高性价比的牙种植体系统。

公司现有双品牌康盛&泰山共六个系列种植体，分别为康盛微锥种植体、康盛微锥亲水种植体、康盛柱形种植体、康盛柱形亲水种植体、泰山TK-GY种植体和泰山TK-GY亲水种植体。康盛&泰山种植体所有型号均有SLA表面处理和活性亲水SLA表面处理两种方式可供选择；连接结构采用平台转换、锥面连接、十字锁合等先进设计理念。

公司十分注重技术和产品质量，确保产品加工精度高、表面先进、长期质量稳定；公司致力于推动口腔种植技术的普及和提高，促进民族口腔种植工业的发展与进步；持续为发展国际一流的民族品牌，加强种植体产品本土化快捷服务，提高国民口腔健康水平做出贡献。



康盛种植体系统 CANSUN

康盛种植体均为骨水平设计，制造材料为高强度纯钛，生产过程中采用精良的制造工艺及高标准产品清洁度规范。表面处理有SLA和活性亲水SLA两种方式；连接结构采用平台转换、锥面连接、十字锁合等先进设计理念。

康盛种植体包含四个系列，分别为:康盛微锥种植体、康盛微锥亲水种植体，康盛柱形种植体和康盛柱形亲水种植体。系统配备标准基台、个性化基台、多功能基台等完善的修复组件及种植器械套装等，上部结构及工具盒为四个系列通用，适用于单牙、多牙及全口等多种种植适应症。

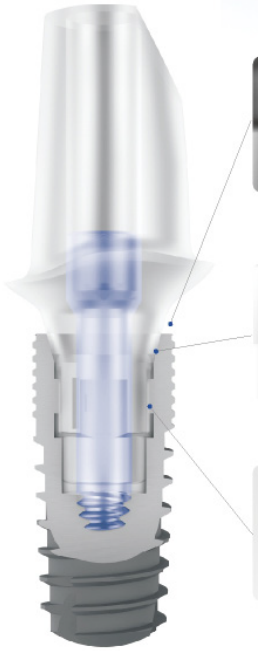
微锥种植体

颈部双螺纹、主体微锥形、切削槽、圆弧尾设计

柱形种植体

颈部初始浅螺纹、主体圆柱形、圆弧尾设计





平台转换

提供更好的软组织生长空间，最大限度的避免骨吸收。

锥面连接

增强了连接处的密封性，消除微间隙，减少微渗漏，实现长期稳定性。

十字锁合

通过呈十字分布的内沟槽,对抗旋转力，在各种负重状态下能保持出色的长期稳定性避免螺丝松动现象。

表面处理：康盛种植体有SLA和活性亲水SLA两种表面处理方式





SLA表面

康盛种植体采用先进的大颗粒喷砂加酸蚀（SLA）表面处理技术，在钛金属表面形成形貌均匀的多级孔洞形态，增加骨结合面积，有利于细胞的攀附,增强了与活性细胞的结合，也为活性亲水SLA表面奠定了基础。

活性亲水SLA表面

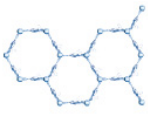
康盛种植体采用活性亲水SLA表面处理技术，从根本上改善骨结合过程，在获得便于骨细胞附着的最佳表面形貌的同时提高种植体表面亲水性和化学活性，可快速附着血液与成骨因子，使接触成骨能力大幅提升，促进新骨迅速形成，从而大大缩短种植体周围的骨结合时间，显著提高种植体生物学稳定性和种植成功率，因此活性亲水SLA表面对于骨质不良患者种植更具优势，尤其适用于即刻种植即刻修复。



时效性



亲水性



化学活性



康盛微锥种植体

材料：TA4G
SLA表面处理，主体微锥形
建议植入转速≤30rpm，植入扭矩≤50N.cm

窄径	尺寸（D×L）	编码
Ø3.8	Ø3.8x8mm	CAA.00080
	Ø3.8x9mm	CAA.00081
	Ø3.8x11mm	CAA.00082
	Ø3.8x13mm	CAA.00083
	Ø3.8x15mm	CAA.00084

标准径	尺寸（D×L）	编码
Ø4.3	Ø4.3x8mm	CAA.00085
	Ø4.3x9mm	CAA.00086
	Ø4.3x11mm	CAA.00087
	Ø4.3x13mm	CAA.00088
	Ø4.3x15mm	CAA.00089
Ø5.0	Ø5.0x8mm	CAA.00090
	Ø5.0x9mm	CAA.00091
	Ø5.0x11mm	CAA.00092
	Ø5.0x13mm	CAA.00093
	Ø5.0x15mm	CAA.00094



康盛微锥亲水种植体

材料：TA4G
活性亲水SLA表面处理，主体微锥形
建议植入转速≤30rpm，植入扭矩≤50N.cm

窄径	尺寸（D×L）	编码
Ø3.8	Ø3.8x8mm	CAA.00021
	Ø3.8x9mm	CAA.00022
	Ø3.8x11mm	CAA.00023
	Ø3.8x13mm	CAA.00024
	Ø3.8x15mm	CAA.00025

标准径	尺寸（D×L）	编码
Ø4.3	Ø4.3x8mm	CAA.00026
	Ø4.3x9mm	CAA.00027
	Ø4.3x11mm	CAA.00028
	Ø4.3x13mm	CAA.00029
	Ø4.3x15mm	CAA.00030
Ø5.0	Ø5.0x8mm	CAA.00031
	Ø5.0x9mm	CAA.00032
	Ø5.0x11mm	CAA.00033
	Ø5.0x13mm	CAA.00034
	Ø5.0x15mm	CAA.00035



康盛柱形种植体

材料：TA4G
SLA表面处理，主体圆柱形
建议植入转速≤30rpm，植入扭矩≤50N.cm

窄径	尺寸（D×L）	编码
Ø3.4	Ø3.4x8mm	CAA.00060
	Ø3.4x9mm	CAA.00061
	Ø3.4x11mm	CAA.00062
	Ø3.4x13mm	CAA.00063
	Ø3.4x15mm	CAA.00064
Ø3.8	Ø3.8x8mm	CAA.00065
	Ø3.8x9mm	CAA.00066
	Ø3.8x11mm	CAA.00067
	Ø3.8x13mm	CAA.00068
	Ø3.8x15mm	CAA.00069

标准径	尺寸（D×L）	编码
Ø4.3	Ø4.3x8mm	CAA.00070
	Ø4.3x9mm	CAA.00071
	Ø4.3x11mm	CAA.00072
	Ø4.3x13mm	CAA.00073
	Ø4.3x15mm	CAA.00074
Ø5.0	Ø5.0x8mm	CAA.00075
	Ø5.0x9mm	CAA.00076
	Ø5.0x11mm	CAA.00077
	Ø5.0x13mm	CAA.00078
	Ø5.0x15mm	CAA.00079



康盛柱形亲水种植体

材料：TA4G
活性亲水SLA表面处理，主体圆柱形
建议植入转速≤30rpm，植入扭矩≤50N.cm

窄径	尺寸（D×L）	编码
Ø3.4	Ø3.4x8mm	CAA.00001
	Ø3.4x9mm	CAA.00002
	Ø3.4x11mm	CAA.00003
	Ø3.4x13mm	CAA.00004
	Ø3.4x15mm	CAA.00005
Ø3.8	Ø3.8x8mm	CAA.00006
	Ø3.8x9mm	CAA.00007
	Ø3.8x11mm	CAA.00008
	Ø3.8x13mm	CAA.00009
	Ø3.8x15mm	CAA.00010

标准径	尺寸（D×L）	编码
Ø4.3	Ø4.3x8mm	CAA.00011
	Ø4.3x9mm	CAA.00012
	Ø4.3x11mm	CAA.00013
	Ø4.3x13mm	CAA.00014
	Ø4.3x15mm	CAA.00015
Ø5.0	Ø5.0x8mm	CAA.00016
	Ø5.0x9mm	CAA.00017
	Ø5.0x11mm	CAA.00018
	Ø5.0x13mm	CAA.00019
	Ø5.0x15mm	CAA.00020

愈合基台



窄　径		标准径	
尺寸（D×H×H0）	编码	尺寸（D×H×H0）	编码
Ø4.0×1.5×1.5mm	CAB.00001	Ø4.5×1.5×1.5mm	CAB.00013
Ø4.0×3.0×1.5mm	CAB.00002	Ø4.5×3.0×1.5mm	CAB.00014
Ø4.0×4.5×1.5mm	CAB.00003	Ø4.5×4.5×1.5mm	CAB.00015
Ø4.0×1.5×3.0mm	CAB.00004	Ø4.5×1.5×3.0mm	CAB.00016
Ø4.0×3.0×3.0mm	CAB.00005	Ø4.5×3.0×3.0mm	CAB.00017
Ø4.0×4.5×3.0mm	CAB.00006	Ø4.5×4.5×3.0mm	CAB.00018
Ø4.5×1.5×1.5mm	CAB.00007	Ø5.5×1.5×1.5mm	CAB.00019
Ø4.5×3.0×1.5mm	CAB.00008	Ø5.5×3.0×1.5mm	CAB.00020
Ø4.5×4.5×1.5mm	CAB.00009	Ø5.5×4.5×1.5mm	CAB.00021
Ø4.5×1.5×3.0mm	CAB.00010	Ø5.5×1.5×3.0mm	CAB.00022
Ø4.5×3.0×3.0mm	CAB.00011	Ø5.5×3.0×3.0mm	CAB.00023
Ø4.5×4.5×3.0mm	CAB.00012	Ø5.5×4.5×3.0mm	CAB.00024

封闭印模桩



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø4.0×13.8mm	CCB.00007	Ø4.5×14.1mm	CCB.00005
Ø4.0×16.8mm	CCB.00008	Ø4.5×17.1mm	CCB.00006
Ø4.5×13.8mm	CCB.00027	Ø5.5×14.1mm	CCB.00025
Ø4.5×16.8mm	CCB.00028	Ø5.5×17.1mm	CCB.00026

封闭印模帽



窄径/标准径	
尺寸（D）	编码
Ø4.8mm	CCB.00022

开窗印模桩



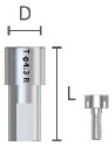
窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø4.0×13.5mm	CCB.00003	Ø4.5×13.5mm	CCB.00004
Ø4.5×13.5mm	CCB.00023	Ø5.5×13.5mm	CCB.00024

种植体替代体



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø3.8×11mm	CCB.00001	Ø4.3×11mm	CCB.00002

数字化种植体替代体



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø3.8×10mm	CCB.00013	Ø4.3×10mm	CCB.00014

修复螺丝（数字化种植体替代体螺丝）



窄径/标准径	
尺寸（D）	编码
Ø3.0×6.0mm	CCB.00034

模型扫描杆



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø4.0×12.4mm	CCB.00012	Ø4.5×12.2mm	CCB.00010

口内扫描杆



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø4.0×12mm(T)	CCB.00032	Ø4.5×14mm(T)	CCB.00033
Ø4.5×11mm(P)	CCB.00011	Ø4.5×11mm(P)	CCB.00009

临时基台



窄　径		标准径	
尺寸（D×H）	编码	尺寸（D×H）	编码
Ø4.0×1.5mm	CAB.00057	Ø4.5×1.5mm	CAB.00059
Ø4.5×1.5mm	CAB.00058	Ø5.5×1.5mm	CAB.00060

直基台



窄　径		标准径	
尺寸（D×H）	编码	尺寸（D×H）	编码
Ø4.0×1.5mm	CAB.00037	Ø4.5×1.5mm	CAB.00044
Ø4.0×3.0mm	CAB.00038	Ø4.5×3.0mm	CAB.00046
Ø4.0×4.5mm	CAB.00039	Ø4.5×4.5mm	CAB.00047
Ø4.5×1.5mm	CAB.00040	Ø5.5×1.5mm	CAB.00048
Ø4.5×3.0mm	CAB.00042	Ø5.5×3.0mm	CAB.00049
Ø4.5×4.5mm	CAB.00043	Ø5.5×4.5mm	CAB.00050

角度基台



窄　径		标准径	
尺寸（D×H×A）	编码	尺寸（D×H×A）	编码
Ø4.0×1.5mm×15°	CAB.00025	Ø4.5×1.5mm×15°	CAB.00031
Ø4.0×3.0mm×15°	CAB.00026	Ø4.5×3.0mm×15°	CAB.00032
Ø4.0×4.5mm×15°	CAB.00027	Ø4.5×4.5mm×15°	CAB.00033
Ø4.5×1.5mm×15°	CAB.00028	Ø5.5×1.5mm×15°	CAB.00034
Ø4.5×3.0mm×15°	CAB.00029	Ø5.5×3.0mm×15°	CAB.00035
Ø4.5×4.5mm×15°	CAB.00030	Ø5.5×4.5mm×15°	CAB.00036

CAD/CAM通用基台



窄　径		标准径	
尺寸（D）	编码	尺寸（D）	编码
Ø10mmD接口	204.001.0005	Ø10mmD接口	204.002.0011
Ø10mmM接口	204.001.0006	Ø10mmM接口	204.002.0012

Ti-base



窄　径		标准径	
尺寸（D×L）	编码	尺寸（D×L）	编码
Ø4.0×8mm	CAB.00041	Ø4.5×6mm	CAB.00045

多功能基台



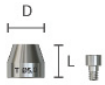
窄　径		标准径	
尺寸（D×H）	编码	尺寸（D×H）	编码
Ø5.0×1.5mm	CAB.00051	Ø5.0×1.5mm	CAB.00054
Ø5.0×3.0mm	CAB.00052	Ø5.0×3.0mm	CAB.00055
Ø5.0×4.5mm	CAB.00053	Ø5.0×4.5mm	CAB.00056

角度多功能基台



窄　径		标准径	
尺寸（D×H×A）	编码	尺寸（D×H×A）	编码
Ø5.0×2.0mm×17	CAB.00061	Ø5.0×2.0mm×17	CAB.00065
Ø5.0×3.0mm×17	CAB.00062	Ø5.0×3.0mm×17	CAB.00066
Ø5.0×3.0mm×30	CAB.00063	Ø5.0×3.0mm×30	CAB.00067
Ø5.0×4.0mm×30	CAB.00064	Ø5.0×4.0mm×30	CAB.00068

多功能基台基底帽



窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×4.5mm	CCB.00018

多功能基台封闭印模桩



窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×8.5mm	CCB.00017

多功能基台开窗印模桩



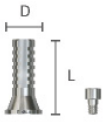
窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×11mm	CCB.00016

多功能基台替代体



窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×16.8mm	CCB.00020

多功能基台临时基底帽



窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×12mm	CCB.00031

多功能基台模型扫描杆



窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø5.0×11mm	CCB.00021

修复螺丝

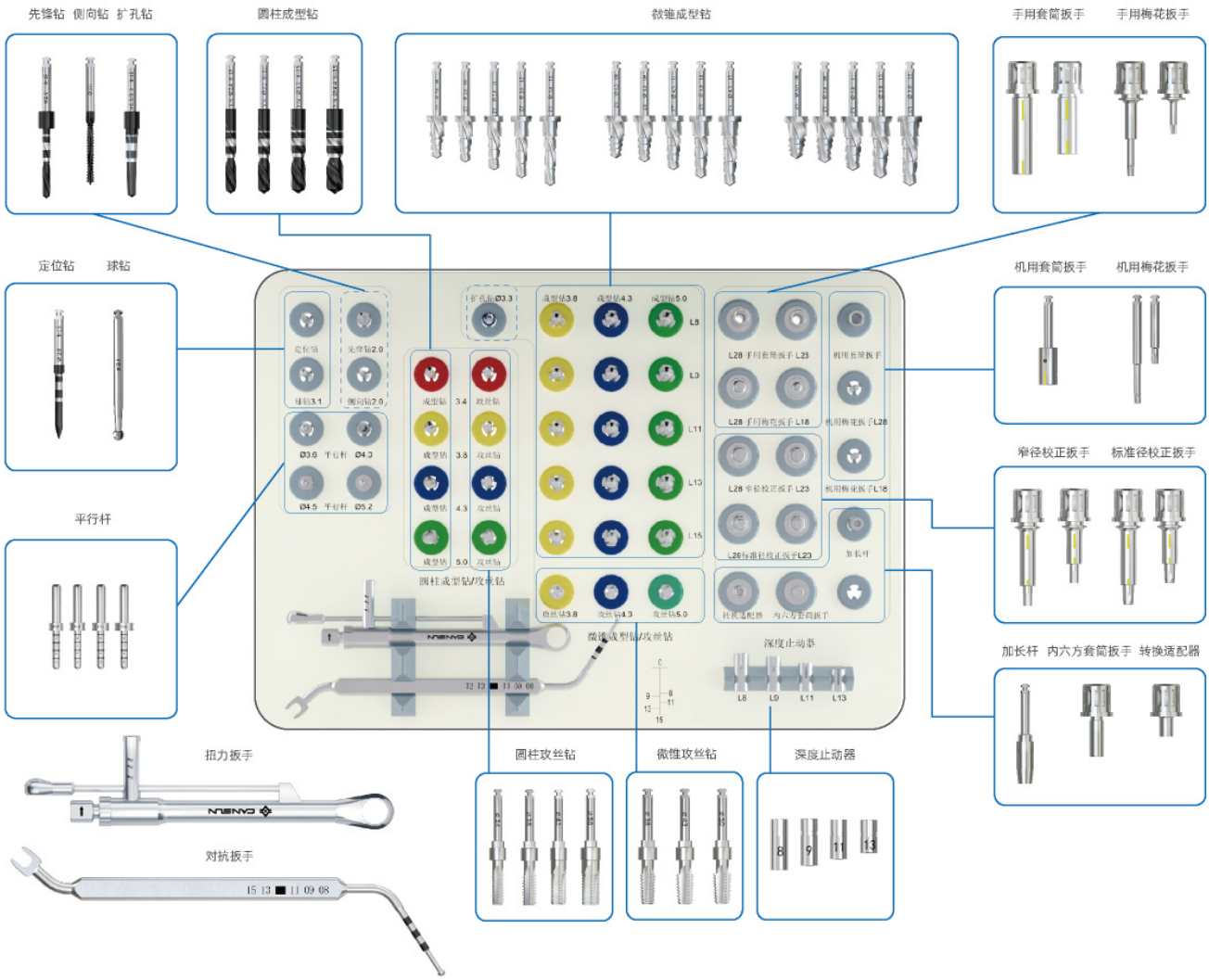


窄径/标准径	
尺寸（D×L）	编码
Ø2.2×3.5mm	CCB.00015

康盛种植工具盒

康盛种植工具盒为外科和修复共用器械盒，适用于康盛所有系列种植体。
成型钻止停设计，精准控制植入深度，操作更安全。
中文界面，标识清晰，易于组件识别和归位。

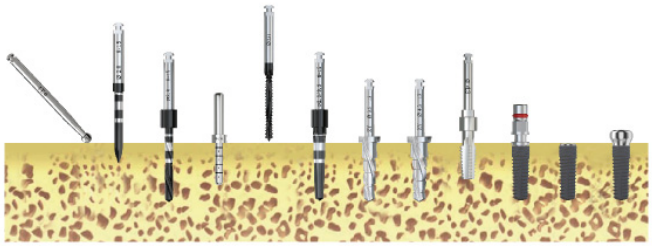




康盛种植外科操作

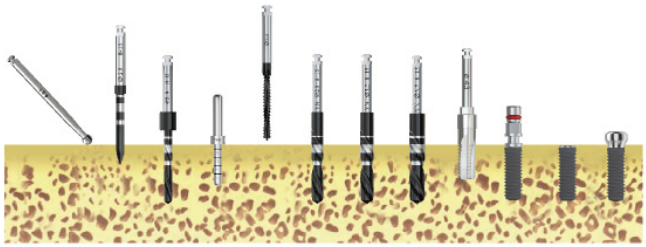
康盛微锥种植体外科操作示例：

以Ø4.3x13mm康盛微锥种植体为例



康盛柱形种植体外科操作示例：

以Ø4.3x13mm康盛柱形种植体为例



***注意：** 1.建议种植体植入转速≤30rpm，植入扭矩≤50N.cm。
2.建议植入深度为骨平面—骨下1mm，术者可根据经验判断。
3.钻头的实际长度比标识长度长1.5mm，需注意预留安全距离。
4.种植体植入的最终位置应确保套筒扳手上黄色标记线正对唇颊侧。

微信公众号
微博官方账号
山东恒泰医疗器械有限公司
Shandong HENGTIME Medical Equipment Co., Ltd
www.hengtime.net
0538-8161828
山东省泰安市岱岳区南留街15号

Ver.04.2022.05