



SAFER AND SUPERIOR FROM THE NANO LEVEL

Biotanium®

必适佳种植体系统

产 品 手 册

美加健康科技(深圳)有限公司
Mega Health Technology(Shenzhen)Co., Ltd.

深圳市南山区南头街道大汪山社区桃园路8号田厦金牛广场 A座 3810
3810, Building A, Tianxia Jinniu Plaza, No.8 Taoyuan Road, Nanshan, Shenzhen, China

0755-25914882

E-mail:service@kaisahealth.com

BIOTANIUM®

Basic Dental Implant System, Inc成立于1995年，由加拿大口腔医学博士Dr. Americo Fernandes与美国NASA机械工程师Mr. Dan Blacklock共同创办，是一家从事研发、生产和销售创新口腔种植体的医疗器械公司。两位创始人结合自身丰富的行业经验，提出了以微创为核心的种植理念，并研发出了适用于微创种植的种植体系统。2021年3月，佳兆业健康集团全资收购Basic Dental implant Inc，并以Biotanium必适佳为品牌名推广该种植体系统。



产品特性

革新的纳米钛材料

更坚固：纳米钛硬度是传统纯钛硬度的2倍¹
愈合时间更短：纳米结构使骨结合速度更快²
成功率更高：纳米材质具有独特抑菌性³

自攻型植体

Basic独特的专利螺纹设计
充分的骨组织与植体接触
优秀的种植体初期稳定性

莫氏锥度连接

11.5度的莫氏锥度连接，消除了植体与基台之间的微间隙
30多年的精密加工经验，确保锥度连接保证在0.1度误差范围内
植体与基台的紧密连接，增强了种植牙的长期稳定性

- 1 Nanostructured Titanium for Biomedical Applications. Valiev R. Adv Engineer Mater. 2008;10:1-4
- 2 Accelerated stem cell attachment to ultrafine grained titanium. Estrin Acta, Biomateriala(2010) 1742-1761
- 3 The influence of surface modification on bacterial adhesion to titanium based substrates. Lorenzetti M, ACS Appl Mater Interfaces. 2015 Jan 28;7(3): 1644-51

3.5mm

长度	型号
8.5mm	B3585S
10mm	B3510S
11.5mm	B35115S
13mm	B3513S
14.5mm	B35145S
16mm	B3516S

4.3mm

长度	型号
8.5mm	B4385S (BL43IPM85)
10mm	B4310S (BL43IPM10)
11.5mm	B43115S (BL43IPM115)
13mm	B4313S (BL43IPM13)
14.5mm	B43145S (BL43IPM145)
16mm	B4316S (BL43IPM16)

5.0mm

长度	型号
7.5mm	B5075S
8.5mm	B5085S (BL50IMP85)
10mm	B5010S (BL50IPM10)
11.5mm	B50115S (BL50IPM115)
13mm	B5013S (BL50IPM13)
14.5mm	B50145S (BL50IPM145)



纳米钛材质

颈部密螺纹，增强皮质骨骨挤压

锥形植体的形态设计，适合即刻种植

体部与底部的粗螺纹，形成与松质骨的紧密接触

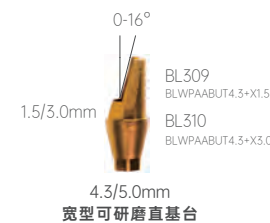
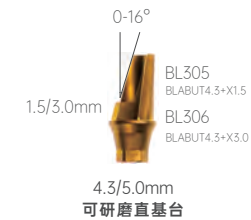
侧切槽增强了植体植入骨内过程中的切割能力



愈合基台



钛合金基台



铸造基台



替代体



3.6mm		3.7mm		4.1mm	
长度	型号	长度	型号	长度	型号
11mm	T3611S	11mm	T3711S	11mm	T4111S
13mm	T3613S	13mm	T3713S	13mm	T4113S
15mm	T3615S	15mm	T3715S	15mm	T4115S

4.6mm		5.1mm		5.8mm	
长度	型号	长度	型号	长度	型号
9mm	T4609S	9mm	T5109S	8mm	T5808S
11mm	T4611S	11mm	T5111S	10mm	T5810S
13mm	T4613S	13mm	T5113S	12mm	T5812S
15mm	T4615S	15mm	T5115S		



“

传统的软组织水平植体设计，专为一期手术而设计，可简化操作并降低治疗的复杂性，不仅可以维护骨量，还保护了种植体周围软组织的健康。

”

愈合基台

5.0mm BL300
3.7mm以上
常规愈合基台

1.2mm TL425
愈合螺钉

2.0/3.5/5.0mm BL328
BL300 BL301
4.3/5.0mm
常规愈合基台

2.0/3.5mm BL335
BL336
4.3/5.0mm
宽型愈合基台

钛合金基台

0.5mm BL337
3.7mm以上
Titanium Base

1.5mm TL426
临时基台

1.5mm TL428
临时基台

BL302
3.7mm以上
短TiBase

0-16°
1.5mm TL400
可研磨直基台

20°
1.5mm TL401
角度基台

0-16°
1.5mm (紧固) TL402
可研磨直基台

25°
1.5mm (紧固) TL403
角度基台

铸造基台

Rexolite® BL339
3.7mm及以上
铸造基台

转移杆

TL404
常规型转移基台

软组织水平替代体

TL420
3.7mm

TL429
3.6mm

TL422
4.6mm

TL423
5.1mm

TL424
5.8mm

一段式种植体

2.5mm	3.0mm	3.3mm
长度 型号	长度 型号	长度 型号
10mm A2510S (3.0mm 基台)	11mm A3011S	11mm A3311S
	13mm A3013S	13mm A3313S
	15mm A3015S	15mm A3315S

3.8mm	4.3mm
长度 型号	长度 型号
11mm A3811S	11mm A4311S
13mm A3813S	13mm A4313S
15mm A3815S	15mm A4315S



“

种植体和标准基台一体化，专为下颌和下颌切牙设计，
可以实施快捷简便的不翻瓣微创手术，适用于空间不
足情况下的即刻种植。

”

修复配件

种植体基台替代体			基台保护帽		
OP200	OP201	OP202	OP205	OP206	OP207
2.5/3.0mm	3.3/3.8mm	4.3mm	2.5/3.0mm	3.3/3.8mm	4.3mm

一段式球形种植体

2.0mm	2.5mm	3.0mm	2.0mm
长度 型号	长度 型号	长度 型号	长度 型号
10mm D2010SQS	8mm D2508SQS	8mm D3008HXS	10mm D2010HXS
12mm D2012SQS	10mm D2510SQS	10mm D3010HXS	12mm D2012HXS
14mm D2014SQS	12mm D2512SQS	12mm D3012HXS	14mm D2014HXS
	14mm D2514SQS	14mm D3014HXS	
	16mm D2516SQS	16mm D3016HXS	

3.0mm	3.0mm	3.3mm
长度 型号	长度 型号	长度 型号
11mm D3011HXS	11mm D3011DBS	11mm D3311DBS
13mm D3013HXS	13mm D3013DBS	13mm D3313DBS
15mm D3015HXS	15mm D3015DBS	15mm D3315DBS



“

种植体和球形基台的一体化设计，专门用于半固定义齿
修复，使手术简单、微创、便捷。

”

修复配件

球形替代体				球型钛基台
OP223(六角) OP221(四角)	OP203(六角)	2.2mm OP218	2.2mm OP222	OP213
1.8mm 一体式单球型	2.2mm 一体式单球型	3.0mm 一体式双球型	3.3mm 一体式双球型	六角 (螺丝刀)

OMNI-Tight™

3.5mm		4.0mm		4.5mm	
长度	型号	长度	型号	长度	型号
11mm	O3511S	11mm	O4011S	9mm	O4509S
13mm	O3513S	13mm	O4013S	11mm	O4511S
15mm	O3515S	15mm	O4015S	13mm	O4513S
				15mm	O4515S

5.0mm		6.0mm	
长度	型号	长度	型号
9mm	O5009S	8mm	O6008S
11mm	O5011S	10mm	O6010S
13mm	O5013S	11mm	O6011S
15mm	O5015S	12mm	O6012S
		13mm	O6013S
		15mm	O6015S



“

OMNI-Tight™种植体已获得30多年的市场认可。从植体底部向上自攻型螺纹的设计有利于获得植体植入后的初期稳定性以及抗旋能力，颈部的细螺纹增强了皮质骨的骨挤压能力，植体顶部中心的凹槽适用于螺丝起子、愈合基台以及粘接式修复基台的使用。

”

修复配件

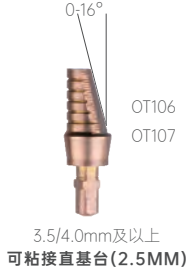
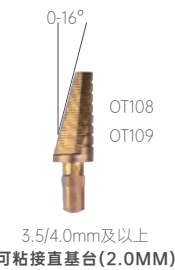
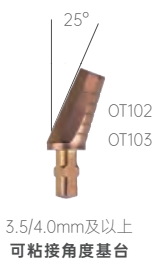
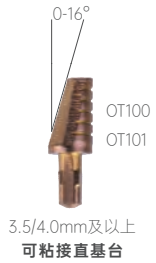
愈合帽



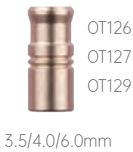
愈合螺钉



粘接基台



替代体



转移杆



外科修复工具盒

- PI500 定位钻
- PI508 先锋钻
- PI507 侧切钻
- PI510 扩孔钻2.3mm
- PI512 扩孔钻2.9mm
- PI514 扩孔钻3.4mm
- PI516 扩孔钻3.9mm
- PI518 扩孔钻4.4mm
- PI520 扩孔钻4.8mm
- PI525 牙钻延长器
- PI533 方口螺丝刀（短）for 3.5mm
- PI534 方口螺丝刀（长）for 3.5mm
- PI535 方口植入器3.7（短）for 4.3mm and 5.0mm
- PI536 方口植入器3.7（长）for 4.3mm and 5.0mm
- PI900 机用植入器3.7（短）for 4.3mm and 5.0mm
- PI901 机用植入器3.7（长）for 4.3mm and 5.0mm
- PI902 机用植入器（短）for 3.5mm
- PI903 机用植入器（长）for 3.5mm
- PI904 扭力扳手
- PI559 平行杆
- PI561 测深杆



PKU

SURGICAL & PROSTHETICS INSTRUMENTS KIT

骨扩展及上颌窦提升工具盒

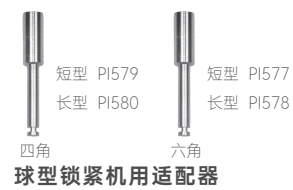
- PI508 先锋钻
- PI564 骨扩增螺钉3.0mm
- PI565 骨扩增螺钉3.5mm
- PI566 骨扩增螺钉4.0mm
- PI567 骨扩增螺钉4.5mm
- PI569 上颌窦提升螺钉3.0mm
- PI570 上颌窦提升螺钉3.5mm
- PI571 上颌窦提升螺钉4.0mm
- PI572 上颌窦提升螺钉4.5mm
- PI554 起子延长杆
- PI551 机用适配器长
- PI552 机用适配器短
- PI904 扭力扳手

PK3

BONE EXPANSION & SINUS LIFTING INSTRUMENTS KIT



种植体螺丝刀



基台螺丝刀



外科与修复工具

