

公司概况 ABOUT US



Basic Dental Implant Systems INC,

Basic Dental Implant Systems INC,于1996年在美国新墨西哥州创立，是全球首个提出微创种植及纳米钛种植材料的牙科医疗器械制造商。核心业务聚焦口腔种植体及种植解决方案，旗下拥有：**Ossotanium**、**Bio-Active**、**Omni-Tight** 等多个种植体系统；涵盖骨水平、龈水平及一段式植体，丰富的系统满足多样临床需求，产品畅销美国、加拿大、中国及欧洲多国，现以“必适佳Biotanium”为品牌名进行推广。

2021年，Basic公司被佳兆业健康集团全资收购，成为佳兆业大健康板块布局重要的一环。佳兆业健康控股有限公司（0876.HK）于1997年香港主板上市，核心业务包括医药、医疗器械、医疗服务、康养地产四大板块，致力于成为全球领先的综合性健康产业平台。在口腔领域，公司目前已经拥有了种植体、贴面、隐形正畸三大高端耗材，已逐步发展成为规模最大的专业口腔设备、耗材供应商之一。

Biotanium®
必适佳

Ossotanium系列 纳米钛种植体

革新材料 稳固持久



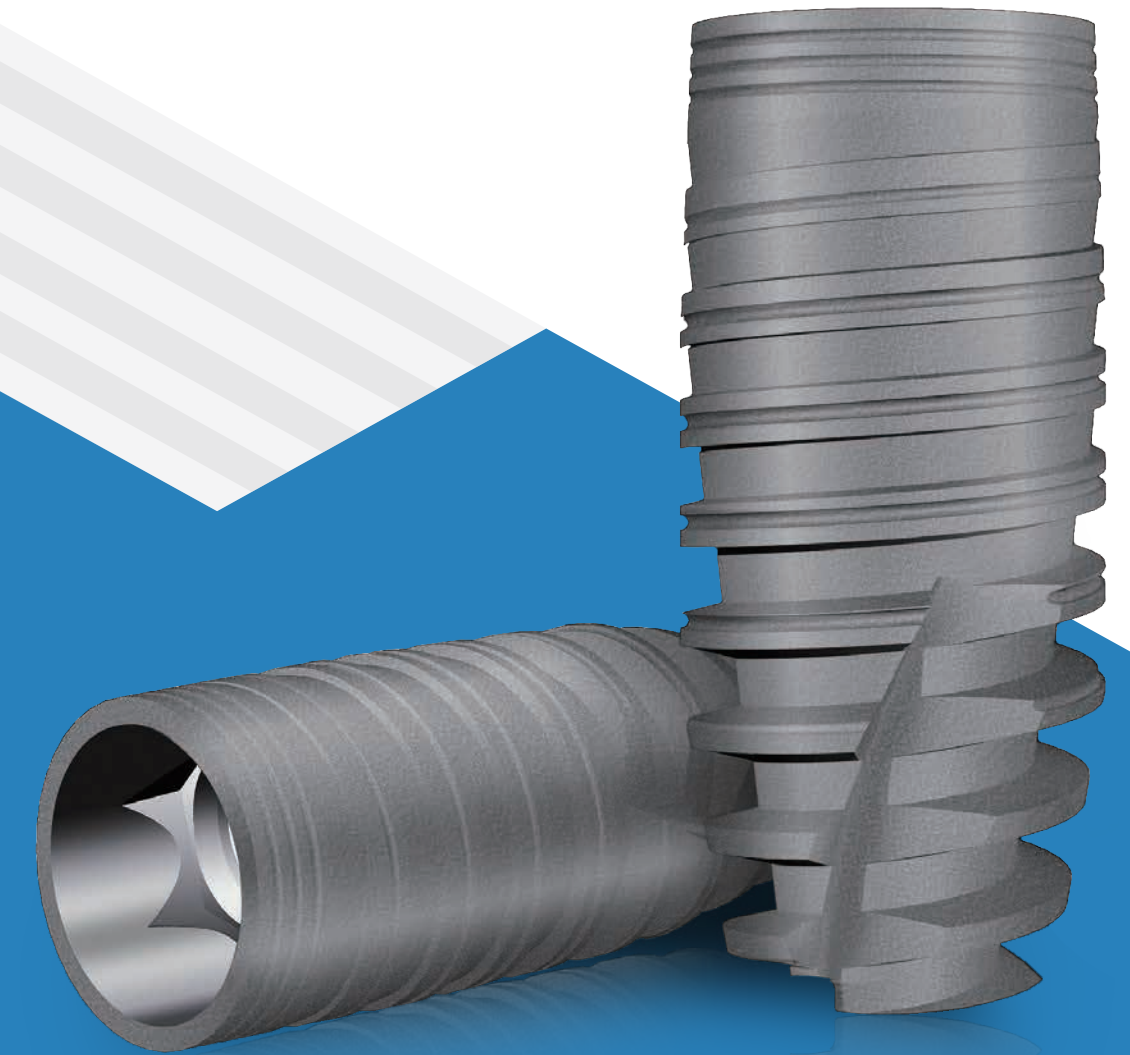
码上关注 了解更多

美加健康科技（深圳）有限公司
0755-25864167

Web : www.basic-dental.com

Email : service@kaisahealth.com

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



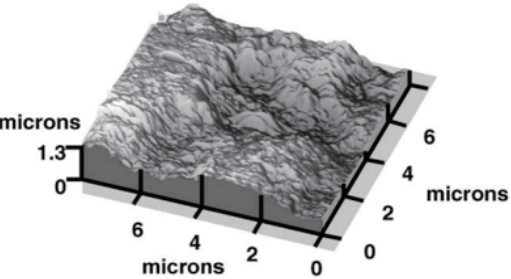
Ossotanium

纳米钛种植体

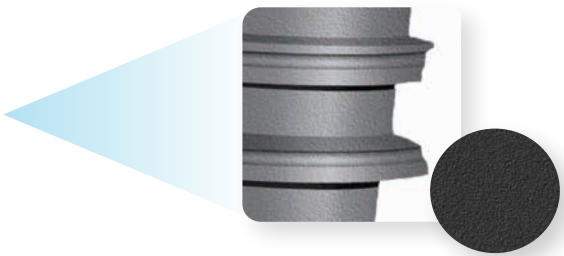
- 植体更坚固，纳米钛硬度是传统纯钛的2倍¹
- 纳米结构更有利于骨结合，加速愈合时间²
- 独特抑菌性减少种植体周围炎³

Table 1.Mechanical properties of conventionally processed and nanostructured CP Grade 4 titanium.

State	Processing/treatment conditions	UTS,MPa	YS,MPa	Elongation, %	Reduction Area,	Fatigue strength at 10 ⁶ cycles
1	Conventional Ti As received	700	530	25	52	340
2	nTi ECAP+TMT	1240	1200	12	42	620
3	annealed Ti-6Al-4V ELI	940	840	16	45	530



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



可吸收喷砂介质

Ra 1.6µm 优秀的粗糙度，促进骨结合。



莫氏维度连接

消除植体与基台的微间隙，种植体受力均匀，增强长期稳定性。



自攻型植体

使骨骼与植体表面充分接触，增加初期稳定性。

种植体规格 Specification

长度	7.5	8.5	10	11.5	13	14.5	16
φ3.5		B3585S	B3510S	B35115S	B3513S	B35145S	B3516S
φ4.3		B4385S	B4310S	B43115S	B4313S	B43145S	B4316S
φ5.0	B5075S	B5085S	B5010S	B50115S	B5013S	B50145S	

修复配件 Restoration Components

愈合基台



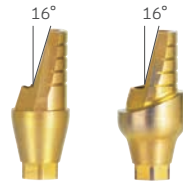
穿龈高度	φ3.5	常规型φ4.3/5.0	宽型φ4.3/5.0
2	BL331	BL328	BL335
3.5	BL342	BL300	BL336
5.0		BL301	

标准基台



穿龈高度	φ3.5	φ4.3/5.0
1.5	BL341	BL340

角度基台（0–16°）



穿龈高度	φ3.5	常规型φ4.3/5.0	宽型φ4.3/5.0
1.5	BL333	BL305	BL309
3.0		BL306	BL310
3.5	BL354		

角度基台（20°）



穿龈高度	常规型φ4.3/5.0
0.75	BL347

直基台



穿龈高度	常规型φ4.3/5.0	宽型φ4.3/5.0
1.5	BL313	BL316
3.0	BL314	BL317

钛基底基台



穿龈高度	φ4.3/5.0
Short	BL302
0.5	BL337

四合一基台



成品基台
临时基台
开窗印模杆
闭窗印模杆

穿龈高度	φ3.5	φ4.3/5.0
1.5	BL329	BL319

铸造基台



φ3.5	φ4.3/5.0
BL348	BL339

转移杆(基台取模)



角度	常规型φ4.3/5.0	宽型φ4.3/5.0
0-16°	BL308	BL312

BL308转移杆与BL305、BL306基台适配。BL312转移杆与BL305、BL310基台适配。

替代体



φ3.5	φ4.3	φ5.0
BL330	BL326	BL327