

制造商	产品	页码
3Shape	3Shape TRIOS 4 口内扫描仪	83
贝格	BEGO Semados® SC/SCX 种植体	83
bredent	blueSKY — 经临床验证的即刻种植修复系统	84
登腾	SuperLine II 种植体	84
登士柏 西诺德	Astra Tech 种植系统	84

制造商	产品	页码
汉瑞祥	BioHorizons® 佰豪瑞® 种植系统	85
SIC	两段式基台系统 Safe on Four®	85
士卓曼	士卓曼 360 个性化种植全流程数字化解决方案	86
ZimVie	TSV® MP-1® HA 种植系统	86

### 3Shape 公司产品

#### 3Shape TRIOS 4 口内扫描仪



3Shape TRIOS 4 无线口内扫描仪带领临床医生步入数字化牙科技术飞速发展的时代，可以更快、更轻松地获得印模，为患者带来更舒适的治疗体验，让临床医生发现更多的机会。通过高效的医患沟通与交流，提高治疗方案的接受度。使出色、持久、美观、耐用的治疗效果成为可能。



3Shape TRIOS® 数字化牙科解决方案通过不断的创新，持续不断地提供符合现代牙科治疗的临床适应证，为患者和医生的业务提供先进、经济实用的方法，并有机会提高专业技术的水平。

数以万计的牙科医生每天都在使用 3Shape TRIOS® 口腔数字扫描仪，产品的成功已经过了大批牙科专家的检验。

联系地址见 87 页

### 贝格公司产品

#### BEGO Semados® SC/SCX 种植体



BEGO Semados® S 种植体经临床验证的众多优点，在 SC/SCX 种植体中均得以完全保留。



- 保留了种植体的圆柱状外形。
- BEGO Semados® SC/SCX 种植体可植入各个颌骨区域及各种骨质中。
- 在上颌与下颌尤为推荐的应用包括：D1 和 D2 骨质、具备足够的骨量、在上颌窦底提升术中保护上颌窦粘膜免受意外穿孔。
- BEGO SC/SCX 种植体提供常规直径（3.25 / 3.75 / 4.1 / 4.5 / 5.5 mm）和长度（7 / 8.5 / 10 / 11.5 / 13 / 15 mm）。
- BEGO Semados® SC 种植体具有已熟知的、机械加工的种植体肩台，其微粗糙度与天然牙釉质（表面粗糙度  $Ra \approx 0.4$ ）相当。
- 保留了 BEGO Semados® S-LineTray<sup>plus</sup> 系统相同的、为人所熟悉的外科手术及植床预备过程。现有的种植预备工具箱仍然可以使用。

全新的知识引领产品优化

- S 种植体的自攻螺纹已在螺纹走行和切槽方面进行了重新设计。
- 种植体肩台周围的渐进式微螺纹也被优化，以产生特定的嵴骨压缩，并增加其骨接触率。
- SCX 种植体肩台具有特定形态，可满足患者的个性化治疗需求和临床医生的特别偏好。
- BEGO Semados® RS/RSX 种植体的肩台进行了平台转换设计，因此，适合常用的已注册 PS 修复配件。

直径为 5.5 mm，长度为 7 mm 的种植体扩大了该类别产品的适用范围，可用于垂直骨高度较低的病例，从而省去了骨增量的操作。

联系地址见 87 页

### breident 公司产品

#### blueSKY——经临床验证的即刻种植修复系统



自 2007 年以来，blueSKY 一直是 breident medical 公司 SKY fast & fixed 快速固定种植修复系统中用于全牙列即刻修复的首选种植体。blueSKY 种植体凭借其初期稳定性，可靠的、多功能的、易于使用的修复方案，现已成为畅销百万的种植体品牌。

blueSKY 种植体是与 SKY 系列骨上种植体使用相同的修复方案的骨水平种植体分支。blueSKY 凭借其初期稳定性得到了临床医生的青睐，医生从旋扭一开始就可以感觉到稳定性稳步提高。许多研究表明，在即刻种植修复中，blueSKY 种植体 100% 值得信赖。结合 osseo-connect-surface 表面处理（OCS®）它表现出了高质量的骨 - 种植体表面接触率及出色的骨整合效果。

长内梅花连接方式不仅便于携带体取出，还可以提供多样的修复方案。所有直径的种植体都使用相同的单平台基台，这为不同的临床情况提供了一个简明的修复选择。当临床需



要时，blueSKY 种植体的整合平台转移设计可以将种植体颈部置于牙槽骨嵴下方。

出色的初期稳定性主要基于以下四个因素：

- 圆柱形和根形种植体形状
- 自攻性双螺纹
- 骨挤压螺纹
- 以骨质条件为导向的手术方案

联系地址见 87 页

### 登腾公司产品

#### SuperLine II 种植体



登腾是韩国首家成功研制 S.L.A.（大颗粒喷砂及酸蚀）表面处理技术的种植体生产企业，该技术的成功研发增大了种植体的初期稳定性及生物相容性。更佳的螺纹设计使硬质



骨植入更容易，适用于即刻种植及早期负重，骨结合更稳定。加长的切割刃使得在较硬的牙槽骨中也可避免植入扭矩过大，自攻性更强。手术钻头及基台相互兼容，而且该种植体与现有 SuperLine 相比植体外壁更厚。

联系地址见 87 页

### 登士柏西诺德公司产品

#### Astra Tech 种植系统



Astra Tech 种植系统研发理念之一是：依从自然规律开展工作，而不是试图去控制它。

通过对骨骼稳定需要负载的认识，Stig Hansson 及团队研究出了后来广为人知的种植体颈部微螺纹，以确保对骨骼产生积极的生物力学激励，并保持稳定的边缘骨高度。与此



同时, Astra Tech 种植系统通过大量种植体表面的实验发现, 具有化学修饰和独特纳米级表面形态的钛表面能激发早期骨愈合。OsseoSpeed 表面的引入, 使生物化学设计整合其中, 从而让 Astra Tech 种植系统走上了新的高度。

此外, Astra Tech 种植系统还具有最小化微动和微漏的锥形密封设计(封闭种植体的内部与周围的组织), 封闭和保持边缘骨稳定的软组织塑形设计(增加软组织接触区), 四个特点共同组成生物管理综合系统(BioManagement Complex)。

大量文献证实, Astra Tech 种植系统具有最少的边缘骨吸收特性, 能保证长期的功能成功和美学稳定性。

美国 FDA 在 2009 年 9 月特别批准了 Astra Tech 种植系统的扩展标签声明, 并指出:

1. 临床试验已证实, 它具有维持边缘骨水平的作用(基于 390 名患者 1413 枚种植体的统计元分析证实: 五年以上的功能负重后, 平均边缘骨水平变化仅为 0.3 mm)。
2. 边缘骨水平的维持优于 Albrektsson 教授等人制定的种植成功标准。

联系地址见 87 页

## 汉瑞祥公司产品

### 美国 BioHorizons® 佰豪瑞® 种植体系统



#### FTR 辉特® 锥形种植体系统

该种植体设计可以在不同骨质中获得良好的初期稳定性。宽大的螺纹设计有利于医生在植入过程中实现种植体螺纹与骨质的良好接触, 促进更好的骨结合效果。锥型六角连接搭配 Spiralock® 专利技术的中央螺丝自锁系统, 可提供长期稳定的固位方式。包装内含三合一基台及覆盖螺丝,

雷宝® 种植体套餐



包装内含 3inOne 三合一基台, 基台螺丝, 覆盖螺丝。

可作为:(1) 种植体携带体;(2) 闭口式印模杆;(3) 最终(或临时)修复基台, 超具性价比。

#### Laser-Lok® 雷宝® 锥形种植体系统

雷宝® 在辉特种植体的设计基础上, 增加 Laser-Lok® 激光蚀刻专利技术。该技术在种植体颈部形成 8-12 μm 宽度的细胞大小的微螺纹结构, 促进软组织的结合, 阻止结合上皮根向迁移, 降低探诊的深度, 降低植体周围炎风险, 保护骨组织的长久稳定。适用于在不同骨质中进行常规或即刻种植, 并获得良好稳定的临床效果。

联系地址见 88 页

## SIC 公司产品

### 两段式基台系统 Safe on Four®



SIC 公司于 2013 年采用 Safe on Four® 治疗理念研发了两段式基台系统, 包括具有高精度内六角结构的直基台和 16°/30° 的角度基台, 两侧倾斜植入种植体, 最大程度地朝远中方向利用颌骨。Safe on Four® 系统是杆卡和牙桥修复系统进一步发展的产物, 各个组件都具有高稳定性和高精密度。

该系统中, SIC 两段式基台以及两段式角度基台与相应种植体直接通过螺丝固定, 产生了一个固定的穿龈平台, 依此开展后续措施, 包括技工室制作及相关修复等。直型基台的固位借助较长的螺纹杆, 确保了很高的长期负载能力, 实现较高的患者满意度。这个系统对于固定式或可摘式牙桥或全口修复来说均可适用。其中, 对于远中种植体的最大植入倾斜角度可达 30°。

## SIC “Safe-On-Four/Six”

SIC 两段式修复系统  
无牙颌种植解决方案



Safe on Four® 系统的优势在于:

- 最少下颌植入 4 颗、上颌 6 颗种植体，即可实现全口无牙颌修复。
- 两侧通过倾斜种植，最大程度利用现有颌骨，无需骨移植。
- 通过植入扭力判断，可进行即刻负重。
- 上部修复方式多样，实现较高的患者满意度。

联系地址见 88 页

## 士卓曼公司产品

### 士卓曼 360 个性化种植全流程数字化解决方案

士卓曼 360 是士卓曼集团推出的一套针对患者个性化定制的牙齿种植全流程数字化解决方案，它为医生和技师提供了一套集种植治疗方案设计、加工和配送等为一体的综合服务。



士卓曼 360 利用先进的数字化设备及软件来指导完成牙齿种植及修复，实现对手术过程的精准把控，大大降低了手术时间和创伤，具有更精准、更安全、更高效、更舒适的特点。优化的口腔种植治疗过程，为医生和患者带来更加优质的口腔诊疗新体验。

对于医生来说，士卓曼 360 提供一站式的数字化种植解决方案，它包含了手术导板、临时修复体（可选）、种植体 & 基台、3D 打印模型、临床手术指导报告等，不仅大大提高了工作效率，而且让医生有更多的时间从容地接待新患者。

对于患者来说，士卓曼 360 以最低的成本体验数字化带来的便捷与高效，并且能够为患者提供个性化的牙齿种植解决方案，合理地为患者节约治疗费用，减少手术痛苦，整个治疗过程精准、舒适、微创。

士卓曼 360 数字化导板引导下的种植修复技术是目前即刻修复、复杂种植修复、半口和全口即刻修复的理想方式。

联系地址见 88 页

## ZimVie 公司产品



### TSV® MP-1® HA 种植系统

ZimVie® TSV® 系列新登场的 MP-1® HA 高晶涂层种植系统采用专有的双重过渡表面设计，用于提高骨 - 种植体接触率，增强骨骨整合。



- ZimVie® Dental 在羟基磷灰石（HA）技术领域处于行业领先地位超过 30 年
- 延续了 TSV® 产品家族一贯良好的初期稳定性和长期的机械稳定性
- 具有骨吸收少，稳定性高和出色的骨引导潜能
- 旗舰表面技术具有优秀的稳定性和骨整合性

联系地址见 88 页