



系统概述 System Overview

JERICOM牙种植体系统吸收了领域内成熟及先进的设计概念，并秉承精益求精的高精度、高质量的生产控制理念，来满足口腔种植实践中日益苛刻的临床要求。

其埋置式设计，可实现埋植或穿龈手术方式，提供灵活多样的美学修复方案。种植体采用特有的密集渐深双螺纹，可在临床植入时产生渐进式骨挤压，实现可预测的初期稳定性。连接结构采用圆锥面与矩形键相结合的连接设计，融合了平台转换、莫氏锥度连接及十字键齿抗旋的先进理念，确保种植体-基台间的可靠连接和密封，避免骨吸收的发生。

种植体表面采用了大颗粒喷砂加酸蚀处理技术，具有优异的骨结合能力，可在愈合早期快速进行骨结合，表现更优异的稳定性能。

本系统还包含了丰富的上部修复组件、专用种植工具套装，可以为口腔医生提供优质的选择，完成可靠稳定、美观的临床修复。同时，公司为JERICOM牙种植体系统提供丰富的口腔数字化技术支持和服务，利用CAD/CAM技术和专家服务团队，让客户获得从手术到修复的一站式产品应用体验。



JERICOM 牙种植体系统

Dental Implant System

产品介绍



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

2019版



▶ 先进的设计理念

▶ 颈部微锥形+微螺纹

有效分散应力，产生均匀骨刺激，增加稳定性。

▶ 螺旋切削槽

提供自攻性能及骨收集空间。



▶ 肩部斜角

更大程度提供骨生成空间，保持牙槽嵴。

▶ 渐深双头主螺纹

圆柱外形主体与渐深螺纹设计在临床植入时更方便快速，产生渐进式骨挤压，实现可预测的初期稳定性。

▶ 圆弧尾部

有效避免组织损伤。

JERICOM牙种植体系统的整体设计可实现可预测的优异初期稳定性，临床备洞简单，植入时产生渐进式骨挤压，适用于不同密度骨质条件。

颈部的微螺纹及渐深式不对称梯形主螺纹设计可以将牙种植体与骨周围应力进行有效分散，保证生理平衡，既不会因过载荷而造成骨吸收或种植体疲劳断裂，亦不会因作用于骨的应力过小引起组织萎缩而产生骨吸收。

自攻切削刃设计可方便手术时顺利植入，同时增加骨结合面积。

▶ 稳固的连接结构

▶ 平台转换

更好的提供软组织空间，避免骨吸收。

▶ 中央螺丝连接

高强度的中央螺丝确保稳固连接。

▶ 莫氏锥度连接

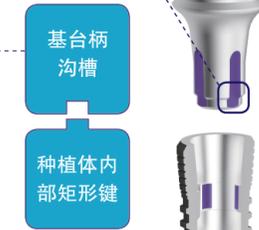
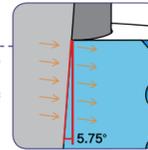
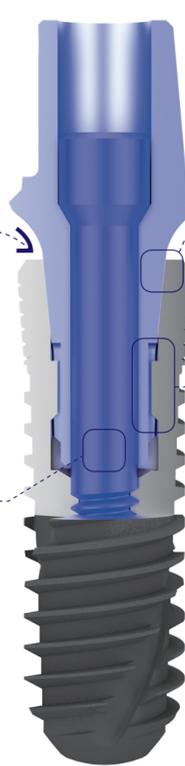
锥面连接可以达到良好的密封性，避免微渗漏，将负荷均匀地分散于种植体上。

▶ 导向圆柱+喇叭口设计

基台插入植体时，只需稍稍转动即可顺利实现精准就位。

▶ 十字键齿抗旋

通过内孔均匀分布的四个键齿，形成可靠的十字锁合，具有防旋转性能。



JERICOM牙种植体系统采用了平台转换、莫氏锥度连接、十字键齿抗旋、导向圆柱+喇叭口的结构设计，种植体与基台通过高强度的中央螺丝稳固连接。该结构充分体现了种植体与基台之间的无间隙密封性能、较强的应力分散能力和抗旋性能。

▶ 优异的表面处理

▶ 大颗粒喷砂加酸蚀

JERICOM牙种植体系统传承了WEGO牙种植体系统优秀的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。表面呈现蜂窝状的多级孔洞形貌，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。

▶ 快速骨结合，更优异的初期稳定性能

此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，使得JERICOM牙种植体系统相比于其他表面的产品表现出更优异的稳定性能。

