BEGO

World Dental Laboratory

德国BEGO 精品齿科

www.wdentallab.com

BPD完美支架系统设计图册（二）

维尔德义齿

精选版

前 言

两年前，为解决医生在支架设计中的困惑，我们编印了《BPD完美支架系统设计图册（一）》，该书因所列作品体现BPD完美支架独特的生物力学设计理念和精湛的制作工艺，并配以图文并茂、装帧精美之风格，故而推出后颇受口腔界的欢迎，曾几度加印均无法满足各地之需。更有众多医生、技师朋友们强烈期盼《图册（二）》的问世，一度引领活动义齿设计的创新潮流。

为顺应医技同仁们的强烈需求，更好地促进活动义齿的设计与制作水平，在历时一年多的悉心编撰后，《BPD完美支架系统设计图册（二）精选版》终于和大家见面了。

《BPD完美支架系统设计图册（二）精选版》征集了专家、医生、技师及各方意见，结合实际病例，吸收了两年来国内外活动义齿设计领域的创新成果。本图册的编撰面世，是口腔界创新合作的结晶，凝结着广大同仁的心血，在此谨致谢忱。

为使大家在阅读或使用本书时便捷顺意，附注几点说明：

一、《图册（二）》保留了《图册（一）》中经典设计图18款，新增30款设计图，共48款合编而成。

二、为便于索引，保留的原《图册（一）》18款设计图仍沿用原书的编号，即原18款设计图在《图（一）》和《图册（二）》中编号不变。

三、新编入的30款设计图续用原编号体例，自A21起顺延排列，敬请留意。

编撰《BPD完美支架系统设计图册》，是我们服务中国口腔事业的一种探索，承蒙广大同仁的热情关爱和鼓励，欣慰之余，更升华为一份责任，由此将引领我们沿着探索之路继续前行。

www.Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

FUSHION
复星牙科

BEGO

历史积淀——口中经典

不莱梅人文历史源远流长，孕育了德国牙科百年知名品牌——BEGO。BPD完美支架系统积聚百年创新元素，精锐神奇，演绎完美。

PERFECT

精选材料——国际领先

BPD完美支架系统制作十分讲究，精选BEGO支架合金，结合BEGO全系列辅助材料，使其更精密，佩戴更舒适。

DENTAL

查证系统——安全放心

确保每一副支架的可追溯性，更安全健康！

专用包装——便于消毒

配有专用包装盒，方便日常清洁、消毒及保存。

Worldwide Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

高弹性、轻、薄、舒适！

权威中立机构出具
生物相容性证书

Certificate
Biocompatibility Test

www.wdentallab.com
维尔德义齿

CE 0197欧盟认证　　FDA美国食品药品监管局

ISO 22764国际认证　　SFDA中国食品药品监管局

弹性模量[GPa]：约220　　延伸极限(Rp0.2)[MPa]：640

维氏硬度[HV10]：360　　抗拉强度[Rm]：940

NO. A01

解剖式的主连接体设计，可靠的间接固位体设计，有效的防止义齿下沉而造成对口腔粘膜的压痛,同样适用于牙周病患者（牙周夹板）

NO. A02

末端游离缺失的患者的支架设计，支托放置在基牙的近中尤为重要，能够有效地防止基牙向远中倾斜对基牙造成的损伤；美学卡环的合理运用

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A03

合理的主连接体的大小。合理的主连接体位置放置，最大化的分散了病人的咬合力，减少对基牙的损伤

NO. A04

前牙T形小连接体设计能够使树脂牙和支架完美的结合在一起。增加了机械固位力，有效防止树脂脱落。G形卡环联合卡环的合理应用，不但增加了义齿的固位力，而且降低了对基牙的损伤

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A05

舌侧双舌杆设计，适用于患者口底比较浅，主连接体没有足够空间放置的情况。可用连续卡环来增加主连接体强度，使义齿坚实可靠

NO. A06

合理的支托放置，个性化的网状设计，超薄的主连接体设计，最大化提高病人的舒适感，充分体现BPD完美支架薄、轻的优越性能

World Dental Labo
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A07

NO. A10

典型的混合支持式设计，充分利用生物力学通过口腔粘膜分散病人的咬合力，减少对病人基牙的损伤。尽量多的将患者的牙龈和基牙间隙暴露出来，最大化的保证了患者的口腔卫生

大小连接体的合理放置，最大化的保证患者的口腔卫生，合理的BEGO成品固位网格设计，从每一个细节无不体现德国BEGO公司精益求精的技术水平

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
苏州德义齿

NO. A11

NO. A12

BPD

BEGO Perfect Denture System

完美支架系统

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

完美的主连接体流线型设计，支点的合理分散有助于减小咬合力对基牙的损伤，联合卡环的合理运用能够有效增加义齿的固位力

完美的流线型设计，通过完美的弧线将病人的牙龈充分暴露，能够使病人的舌尖对牙龈有一定的按摩作用，从而保证了牙周组织的健康

NO. A13

NO. A14

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

基牙支持式设计，最大化的减小了主连接体的支持面积，降低了病人的异物感和发音障碍（前提是患者的基牙条件是健康的）

应力中断式设计。大大降低咬合力对基牙的损伤，合理的网状结构设计，即使以后牙槽骨吸收，也不影响义齿的使用

NO. A15

合理的支托牙体制备，能减小咬合力对基牙的扭力，减少基牙的损伤。解剖式滴水状的舌杆设计，保证了大连接体强度，降低了患者的异物感，有利于自洁

NO. A16

活动修复体的大小设计，应尽量设计成大于患者的喉直径。患者左右两侧应用舌杆连接，切勿分开制作成小修复体而造成患者误吞隐患，引起医疗纠纷

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A17

合理的固位体设计才能达到良好的义齿固位效果。圈形卡环的合理运用，解决了基牙向颊舌侧的倾斜，制作固位体的困难，并防止基牙进一步向颊舌侧倾斜

NO. A18

肯氏三类牙列缺失的设计，可以考虑用患者的基牙来较多的承担咬合力，主连接体设计可适当小巧，从而降低患者的异物感

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A19

NO. A20

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

小巧的主连接体设计，利用完美的弧线形将病人的腭皱襞和牙龈充分暴露，减少患者的异物感，有利于患者的发音和口腔卫生

经典的联合卡环和连续性卡环设计，能够有效增加义齿的稳定性，防止义齿翘动。前牙缺牙区V字形小连接体设计，能够起到增加机械结合力，防止树脂脱落的作用

NO. A21

将患者的腭皱完全暴露，减少患者的异物感和发音障碍

NO. A22

小巧的舌杆设计与连续性卡环的合理结合运用，增加主连接体强度

Wendy Dental Laboratory
www.wdentallab.com
韦尔德义齿

NO. A23

舌面板与美观的“I”卡环的合理运用

BPD

BEGO Perfect Denture System

完美支架系统

NO. A24

舌面板与邻间钩的合理组合运用，有效的防止义齿倾斜和下沉

Wode Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德牙医

NO. A25

尽量将患者的牙龈完全暴露，有利于义齿的自洁性能

NO. A26

可摘局部义齿与聚合瓷、烤瓷的完美结合，增加义齿的美观性

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A27

NO. A28

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

下颌前牙区连续性卡环的运用，适合下颌舌系带比较高，前牙区舌侧无法做主连接体的患者

"I" 卡环的合理放置，增加义齿的美观性

NO. A29

NO. A30

合理的颌支托放置，能够有效的减少咬颌力对基牙的损伤

美观卡环的合理运用，增加义齿的美观性

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A31

前牙区舌面板的合理运用，适用于咬颌力较大，前牙塑料牙易脱落患者

NO. A32

完美的流线形设计，合理的支点放置

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A33

舌面板的合理设计，适用于颌增高患者

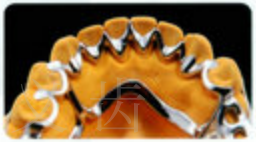
NO. A34

完美的义齿密合性，充分体现出BPD完美支架系统的精度

Wonder Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德齿科

NO. A35

NO. A36

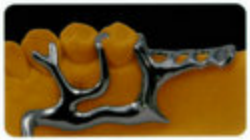


将患者的腭皱完全暴露，减少患者的异物感和发音障碍

连续性卡环和唇、颊侧悬锁卡环的合理运用，适用于牙周夹板

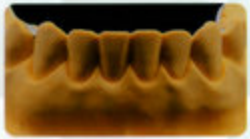
World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德牙医

NO. A37



经典的BEGO下颌固位网设计，增加塑料和金属的机械结合力

NO. A38



完美的流线形设计，杰出的自洁效果

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A39

NO. A40

BPD
BEGO Perfect Denture System
完美支架系统

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

长臂卡环的改良型合理使用，在不影响固位的情况下，能够有效增加文齿的美观性能

舌面板和细小舌杆组合运用，能够有效减小患者的异物感

NO. A41

杰出的自洁效果，完美的舌杆形态设计

NO. A42

美观卡环的合理使用，能够有效增强义齿的美观性能

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A43

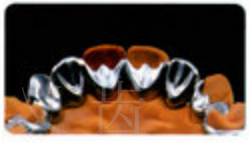
NO. A44

BPD

BEGO Perfect Denture System

完美支架系统

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿



下颌磨牙舌侧金属面的合理使用，减少患者的异物感，增加金属和树脂的机械结合力

经典的前牙舌侧舌面板设计，前牙缺牙区可设计成聚合瓷或者烤瓷，能够有效增加义齿的美学效果

NO. A45

侧钩卡环的合理使用，增加义齿的美观性能

NO. A46

下颌多支点放置，能够防止义齿下沉，减少患者压痛感

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

NO. A47

NO. A48

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

细巧的固位体制作，充分体现出BPD完美支架的金属性能，增加义齿的美观性

BPD完美支架金属抛光度高，能够减少菌斑的形成，增强义齿的自洁性能

NO. A49

用舌侧舌面板取代舌侧主连接体设计，适用于口腔黏膜对金属过敏的患者

NO. A50

合理的主连接体位置，能够有效减少咬颌力对基牙的损伤

World Dental Laboratory
www.wdentallab.com
维尔德义齿

World Dental Laboratory

BEGO

www.wdentallab.com

品牌义齿查证网：www.3c2009.com

维尔德义齿

FOSHION

上海复星医疗系统有限公司

地址：上海市楚江北路449号9号9幢B座

电话：400-820-7699

网址：www.foshion.net