



微信扫一扫二维码
获取更多产品资讯

上海和和义齿有限公司
SHANGHAI SYNERGY DENTAL CO., LTD
生产许可证号:沪食药监械生产许20132006号
产品注册证号:沪械注准20172170710
沪械注准20172170711
地址:上海市宝山区振园路128号3号楼3楼

江苏上和口腔医疗科技有限公司
JIANGSU SHANGHE ORAL MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD
生产许可证号:苏药监械生产许20180075号
产品注册证号:国械注准20243172536 国械注准20243171345
苏械注准20232171150 苏械注准20232171182
苏械注准20232171213 苏械注准20182170866
苏械注准20182170865
地址:江苏省高邮市洞庭湖路科技创业中心B8栋

联系我们
✉ 985085060@qq.com ☎ 021-6612-9688

✉ www.hh5060.com

CUSTOMIZED ORTHODONTIC APPLIANCE PRODUCT CATALOGUE

定制式正畸矫治器产品图册



定制式正畸矫治器注册证号:
苏械注准20232171150



CONTENTS

目录

和和义齿，专注义齿加工15载

- | | | | |
|----|-----------|----|---------------|
| 01 | 正畸保持器类 | 05 | 功能性矫治器 |
| | P1 - P8 | | P27 - P34 |
| 02 | 不良习惯破除器 | 06 | 推磨牙装置 |
| | P9 - P15 | | P35 - P37 |
| 03 | 增强支抗 | 07 | 螺旋扩大装置 |
| | P16 - P17 | | P38 - P46 |
| 04 | 一般功能性矫治器 | 08 | 夜磨牙垫、运动护齿、阻鼾器 |
| | P18 - P26 | | P47 - P48 |



霍利式保持器A型 / A-001



霍利式保持器B型 / A-002



牙齿正畸治疗后的保持，利用唇侧线、固位卡环起固定作用。可以给双曲唇弓施加内收力量，可将前牙轻微内收。



霍利式保持器A型 (改良式) / A-003

牙齿正畸治疗后的保持。这种设计适用于患者前牙区有牙缝的病例，可以给双曲唇弓施加内收力量，将前牙内收以达到封闭前牙间隙的作用，也可以矫正个别牙的唇 / 颊侧轻微错位。但由于唇弓弓丝较长，上下易晃动，影响保持器稳定性（可在唇弓切牙唇侧包裹透明胶板增加稳定性）。



霍利式保持器B型 (改良式) / A-004



霍利式保持器B型 (改良式) / A-004



透明唇弓霍利式保持器 / A-005

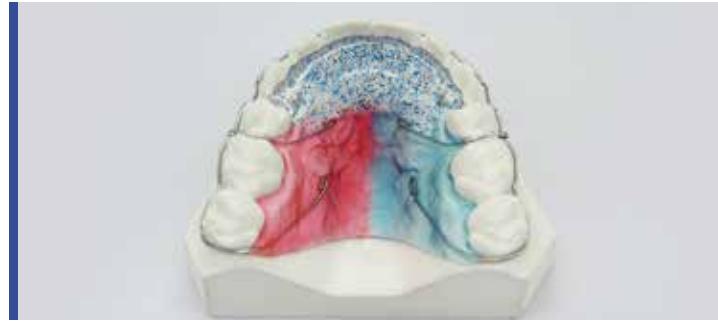


透明唇弓霍利式保持器 / A-005

牙齿正畸治疗后的保持。这种设计适用于患者前牙区有牙缝的病例，可以给双曲唇弓施加内收力量，将前牙内收以达到封闭前牙间隙的作用，也可以矫正个别牙的唇 / 颊侧轻微错位。但由于唇弓弓丝较长，上下易晃动，影响保持器稳定性（可在唇弓切牙唇侧包裹透明胶板增加稳定性）。



比格保持器 / A-006



比格保持器 / A-006

牙齿正畸治疗后的保持，可促进带环间隙的闭合，防止前磨牙向颊侧移位。也可以矫正个别牙的唇 / 颊侧轻微错位。用于咬合过紧，无足够间隙供唇弓跨越颌面点病例。



唇挡保持器 / A-007



唇挡保持器 / A-007

由保持器和唇挡组成，在起保持作用的同时利用唇部肌肉的力量起矫治作用，或将唇部撑开改变口腔环境，矫治口腔不良习惯。



舌侧固定保持器 (麻花丝) / A-008



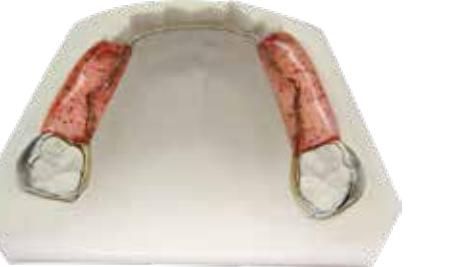
舌侧固定保持器 (铸造) / A-009

矫正后的保持，可延长为半永久或永久保持，此产品具有美观、隐形、异物感小、不影响正常发音等优点，更适合成年人长期佩戴。

未萌出的牙空间保持，适用于牙齿早失的病例，保持缺牙位置，防止邻牙往缺牙位置倾倒。也可增加间隙填充领垫弥补普通间隙保持器无咀嚼功能，阻止对颌牙的垂直生长。



间隙保持器A型 / A-010



间隙保持器C型 / A-012

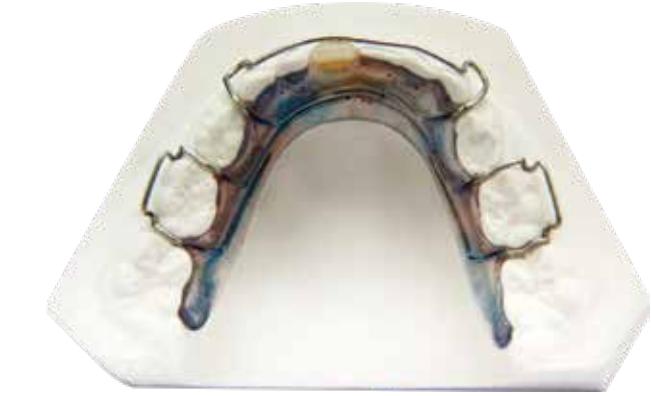


间隙保持器B型 / A-011



舌弓式间隙保持器 / A-013

主要用于多个乳磨牙早失，而且恒切牙已萌出的病例，保持第一磨牙间的牙弓长度，为恒牙正常萌出提供保证。



缺隙义齿保持器 / A-014



基托型缺隙义齿保持器既能近远中保持，又能阻止对颌牙的生长，促进牙颌的生长，又能恢复缺隙牙的咀嚼功能，对于前牙还可恢复面部形态和美观，可作为小儿活动义齿修复。



弹簧间隙恢复器A型 / A-015



弹簧间隙恢复器B型 / A-016



弹簧间隙恢复器A型 / A-015



弹簧间隙恢复器B型 / A-016

用弹簧的弹力使散失间隙牙的邻牙向近远中移动，来恢复已散失的间隙。不仅可以作为儿童替牙期缺隙恢复，也可用于成人恒牙缺失导致的邻牙向缺隙倾斜邻牙的扶正，为传统固定修复和种植修复提供简便、舒适、物美、价廉的间隙恢复矫正方法。



膜片保持器 / A-017

用于各类错颌畸形矫治后的保持，它对整个牙列唇舌颌面全方面覆盖，对严重的扭转或唇舌向错位及深覆盖压低的前牙都有较好的保持作用。



支架式习惯破除器 (舌栅) / B-001

破除舌头不良习惯，玩舌癖、吸吮手指、咬舌、异常吐咽等。利用患者口内的舌栅 / 舌刺提醒和阻止不良习惯的发生。固定粘接式不依赖患者配合，是配合不佳的患者的理想选择。



支架式习惯破除器 (舌刺) / B-002



基托式习惯破除器 (舌栅) / B-003



基托式习惯破除器 (舌栅) / B-003



基托式习惯破除器 (舌刺) / B-004



基托式习惯破除器 (舌刺) / B-004

属于不良习惯矫治器，其作用于后牙颊侧，矫治吮颊习惯。
临床偶尔会有吮颊习惯患者，利用颊屏 / 颊板撑开颊肌改变口腔环境，矫治不良习惯。



基托式习惯破除器 (颊板) / B-005



基托式习惯破除器 (颊板) / B-005



上颌唇挡丝矫治器 / B-006

唇挡丝将下唇向外撑开，在唇与牙之间形成一道屏障，改变口腔环境，多用于矫正咬下唇、吮手指习惯及吮吸上下唇习惯。



上颌唇挡丝矫治器 / B-006



固定唇挡矫治器 / B-007



舌不良位置诱导器 (前腭珠) / B-009



舌不良位置诱导器 (后腭珠) / B-010



基托唇挡矫治器 / B-008



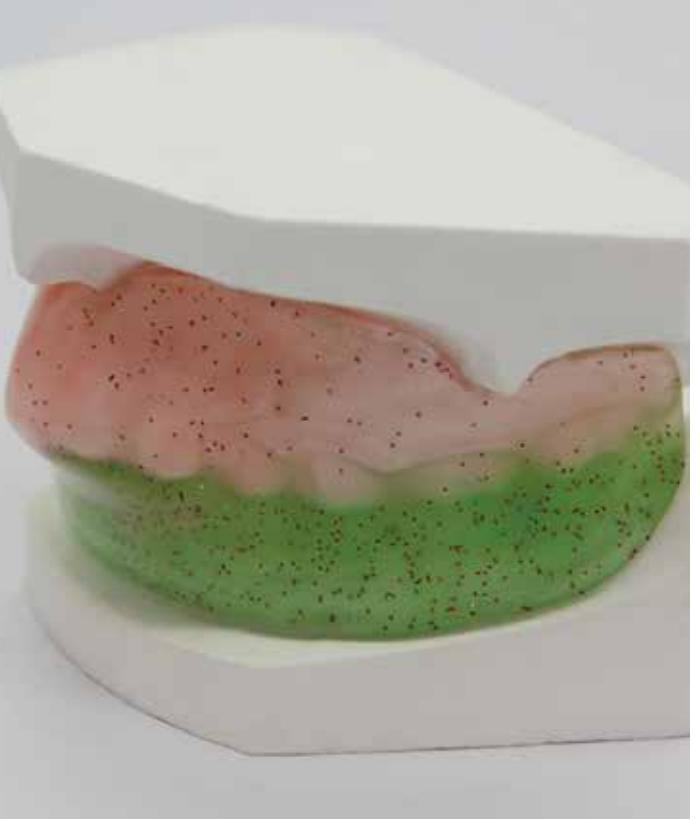
舌不良位置诱导器 (前腭珠) / B-009



舌不良位置诱导器 (后腭珠) / B-010

唇挡多用于吮咬唇齿习惯的矫治；也可作为增强下磨牙支抗的一种装置，可以起到直立或远中移动下颌磨牙的作用。利用唇部肌肉的力量起矫治作用，或将唇部撑开改变口腔环境，矫治口腔不良习惯。唇挡可附着于可摘矫治器上，也可通过钢丝颊面管与后牙相连。

自然地将舌头放在口腔固定的位置上非常重要，否则将导致上颌前牙唇倾或下颌前伸等错颌畸形，也会导致错颌畸形矫正后的复发，所以在矫治过程中附加舌异常诱导装置配合矫治，诱导舌头回到正常位置是必要的。根据临床条件需要有前置型和后置型两种。



前庭盾 (标准型) / B-011

适用于破除口呼吸、咬唇、吮指等不良习惯。使咬唇习惯者无法将下唇放在上切牙舌侧，使吮指习惯者无法将手指放入口内，使口呼吸患者习惯闭口呼吸，从而消除不利的肌肉压力，改善口周肌的张力适用于矫正替牙早期的上颌前突、上切牙唇倾、下切牙舌倾及牙弓狭窄。



前庭盾 (拉钩柄) / B-012



横腭杆TPA / C-001

横腭杆是将上颌左右磨牙用一条较粗的钢丝连为一体，从而达到增强支抗的一种装置。防止磨牙近远中扭转；控制磨牙转矩，增强支抗。也可以通过调整起到简单的扩弓和缩弓作用。对于个别牙错位时也可以在活动腭弓上焊接各种推簧来矫治错位牙齿。



**舌弓 / C-002**

通常用于增强支抗来维持牙弓长度，可以阻止后牙的前移，起到增强后牙支抗的作用。还可以用作纠正舌倾的磨牙。在替牙期也可以通过焊接附件来保持乳牙过早缺失而留下的间隙。

**南丝腭弓 / C-003**

通常用于增强支抗来维持牙弓长度，可以阻止后牙的前移，起到增强后牙支抗的作用。腭托的结构为两侧磨牙与前部腭托构成一个三角形结构，较为稳定，利于支抗。

**南丝腭弓增强型 / C-004**

将 Nance 托的连接体和横腭杆一起焊接到支抗牙带环上即为增强型。横腭杆用于加强和稳定磨牙支抗，横腭杆可以保留到正畸治疗的最后阶段，Nance 腭托可以阻止上后牙的前移，起到后牙支抗的作用。

**带曲口外弓牵引矫正器 / D-001****带曲口外弓牵引矫正器 / D-001**

可作为增强后牙支抗或者磨牙向远中的重要辅助装置，可用于治疗青春快速发育期上颌前突发育畸形，以抑制上颌骨的生长。



基托式矫治器 / D-002



基托式矫治器 / D-002



基托式矫治器 / D-002

牙齿正畸治疗后的保持，利用唇弓、固位卡环起固定作用。
附加推簧来对个别前牙进行矫治。



颌垫式矫治器 (前牙颌垫) / D-003



颌垫式矫治器 (后牙颌垫) / D-004



颌垫式矫治器 (全口颌垫) / D-005



颌垫式矫治器 (尖牙诱导) / D-006

主要用于配合固定矫治器，解除反颌前牙 / 后牙、锁颌的反锁结关系，解除颌干扰，抬高咬合，引导颌位以及辅助治疗。

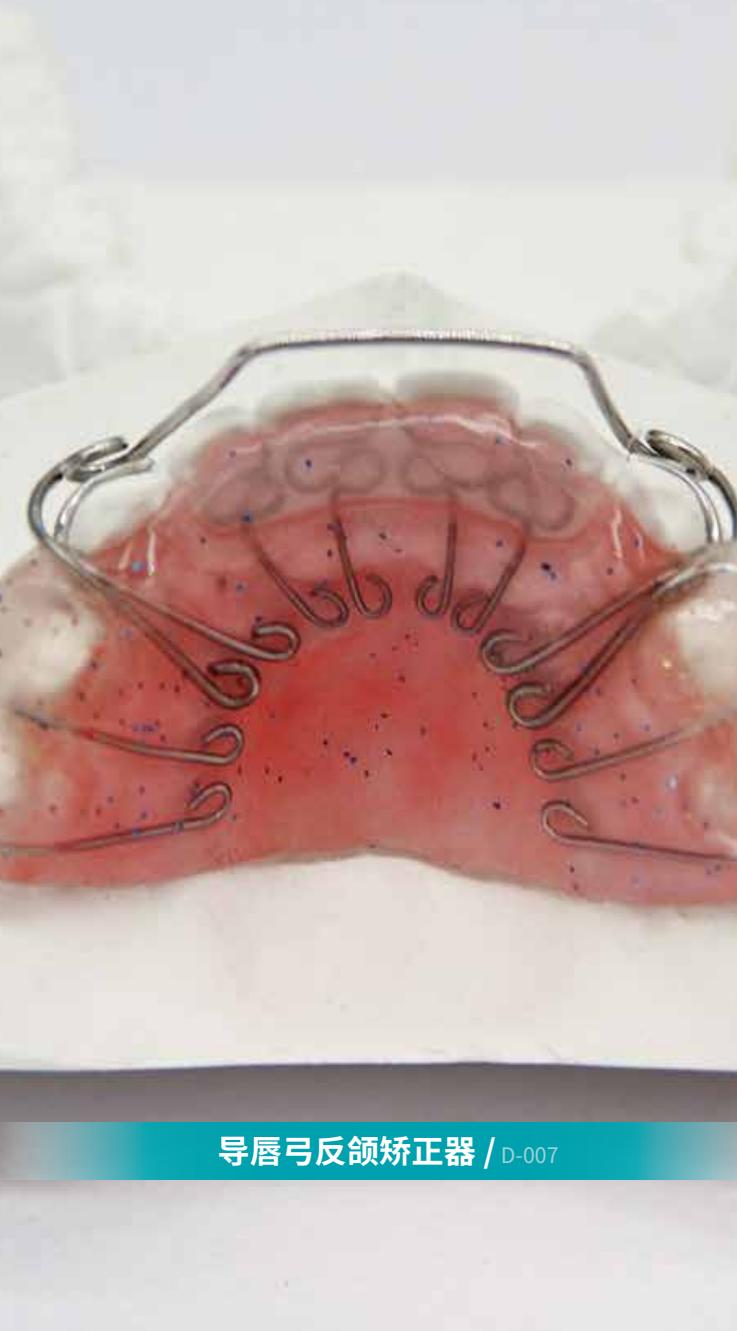
通过颌垫垫高前牙，解除反颌牙的反锁结关系，导弓作用于下颌前牙，内收下前牙并导下颌向后，同时利用弹簧将上颌前牙向唇向移动，达到矫治反颌的目的。用于乳牙期、替牙期、恒牙初期儿童牙性、功能性及轻度骨性反颌但下颌不能后退者。对下颌前牙有间隙的反颌患者可通过导弓内收下前牙。



导唇弓反颌矫正器 / D-007



导唇弓反颌矫正器 / D-007



平面导板 (基托式) / D-008



平面导板 (基托式) / D-008

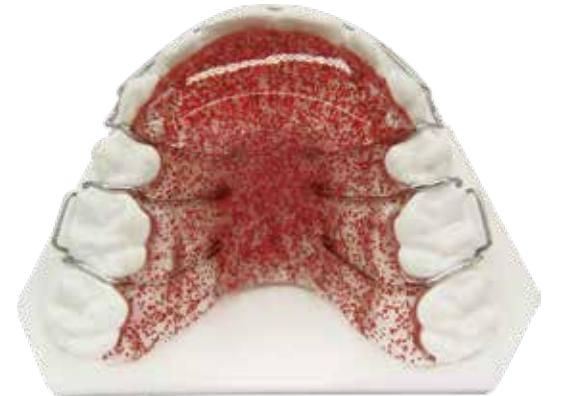


平面导板 (固定式) / D-009



平面导板 (固定式) / D-009

适合深覆颌的病例，用于压低下颌前牙，打开咬合让上下颌后牙往颌方生长，以解除深覆颌。



斜面导板 (基托式) / D-010



平斜导板 (基托式) / D-012



平斜导板 (固定式) / D-013



平斜导板 (基托式) / D-012



平斜导板 (固定式) / D-013



斜面导板 (固定式) / D-011

适用于上颌正常、下颌后缩的远中错颌。当下前牙咬在斜导板前斜面时后牙离开，颌间距离加高，颌面肌肉张力增加，肌肉为了恢复原有的张力而发生收缩，此收缩力通过斜面的作用，可引导下牙弓向前移动，以纠正下颌后缩畸形。

平斜导板是斜面导板的改良式，不同的是为了更好的避免前牙的咬合创伤，在斜面导板的前缘沿上颌前牙舌侧做成约 2mm 的平面导板，以缓冲下前牙对个别上颌切牙的咬合创伤。



下前牙斜面导板 (基托式) / D-014

佩戴在下前牙上切端有斜向后上的斜面导板, 咬合时上颌切牙咬合于导板的斜面上, 后牙分开, 解除反颌锁结, 上颌前牙唇向移动, 并使下颌及牙弓后退。患者面部软硬组织可以正常发育。



下前牙斜面导板 (基托式) / D-014



前方牵引矫治器 (基托式) / D-015

当下颌前突被确诊是错颌原因时, 治疗目标应是限制下颌的生长; 当上颌后缩发育不足是错颌原因时, 治疗目标应是应用矫形力的方法促进上颌的发育, 刺激上颌骨矢状与垂直向的生长, 前方牵引对上下颌都会发生作用。



前方牵引矫治器 (基托式) / D-015



前方牵引矫治器 (固定式) / D-016



前方牵引矫治器 (固定式) / D-016



肌激动器

E-001



改良型肌激动器

E-002



口外弓肌激动器

E-003



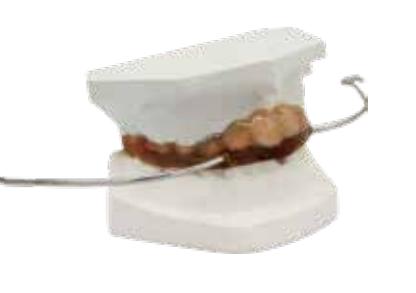
肌激动器

E-001



改良型肌激动器

E-002



口外弓肌激动器

E-003

适合安氏 II 类第一分类错颌，表现为下颌后缩，上颌前突，磨牙关系呈远中关系的患者，对于生长发育期的患者效果更显著。

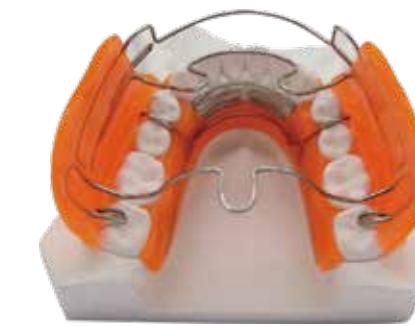
该产品的种类及适应症，依其构成不同分为：Bionstori I 型：适用于覆盖不大的深覆颌病例；Bionstori II 型：只推前下颌，不改变咬合高度；Bionstori III 型：推前下颌适用于开颌病例。在口鄂部，可用“U”型曲来改善舌头位置的功能。

此产品主要对上颌骨复合体及下颌的生长方向进行控制，及早阻断安氏 II 类错颌畸形的发展，以协调上下颌骨在矢状方向上的不调。因有口外力的联合作用，能在水平方向上产生和抑制上颌骨的生长，促进下颌骨生长。



法兰克功能矫正器II / E-004

用于替牙期或者恒牙初期安氏 II 类错颌的矫正。最理想的是 5 至 12 周岁的患者，FR II 主要作用在口腔前庭区，利用唇档，颊屏，破除异常口周肌肉功能，将牙弓，颌骨的发育导向正常，主要作用原理是抑制上颌的过度生长发育，促进下颌的生长发育。



法兰克功能矫正器II / E-004



法兰克功能矫正器III / E-005

用于治疗安氏 III 类错颌，通常不与牙弓接触，利用两侧颊屏以及唇挡，来抑制异常的口腔周围肌群产生的异常功能压力，从而造成牙列周围环境的正常化，使牙槽部与牙齿能得到正常自然的生长发育。

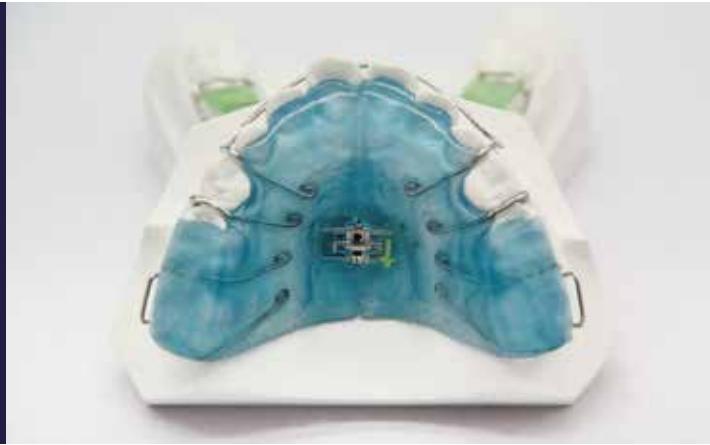


法兰克功能矫正器III / E-005



双导面功能矫正器Twin Block(标准型) / E-006

该产品最适用于安氏 II 类 1 分类错颌，同样也适用于安氏 II 类 II 分类错颌及 III 类错颌的矫正。改良后的 TwinBlcok 矫正器还可以用于深覆颌，前牙开颌，上颌狭窄及严重的上颌前突病例的矫正。



双导面功能矫正器Twin Block(标准型) / E-006



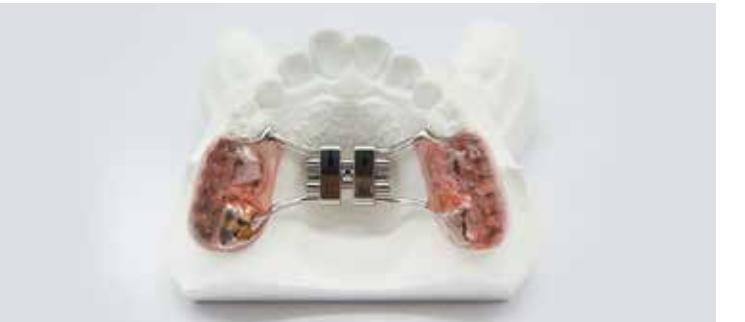
双导面功能矫正器Twin Block(标准型) / E-006



双导面功能矫正器Twin Block(固定式) / E-007



双导面功能矫正器Twin Block(反式) / E-008



双导面功能矫正器Twin Block(固定式) / E-007



双导面功能矫正器Twin Block(反式) / E-008

该产品最适用于安氏Ⅱ类1分类错颌，同样也适用于安氏Ⅱ类Ⅱ分类错颌及Ⅲ类错颌的矫正。改良后的TwinBlcok矫治器还可以用于深覆颌，前牙开颌，上颌狭窄及严重的上颌前突病例的矫正。

反式TwinBlock用于矫治Ⅲ类错颌。树脂基托覆盖在下颌磨牙，上颌乳磨牙或双尖牙上，在上颌需加用矢状向扩弓螺旋推上前牙向前。Ⅲ类错颌的患者的上颌一般同时伴有长度和宽度发育不足，因此扩弓螺旋方向需要两个方向上扩大上牙弓。



Herbst咬合前移器 (钢铸件) / E-009

适用于安氏Ⅱ类错颌患者。原理 该矫治器通过对下颌持续前移，刺激下颌生长使下颌长度增加。Herbst对于下颌的刺激作用明显，对上颌也有一定的限制作用。



Herbst咬合前移器 (钢铸件) / E-009





Sander II型矫治器 (自制导向脊) / E-010

该矫治器标准型的原理 咬合重建后,下颌前移对颞下颌关节及上、下颌骨便产生一系列的影响,如引起髁突内细胞增殖和生长反应,髁突的生长使下颌向下、向前移位,下颌向前对上颌产生向后、向下的反作用力,导致上颌产生轻微的顺时针旋转,产生类似头帽颈兜的效果。



Sander II型矫治器 (自制导向脊) / E-010



正位器 / E-011

正位器是上、下一体的,并覆盖所有牙冠,对轻度的安氏Ⅱ类或安氏Ⅲ类关系进行矫治,或对矫治结束的安氏Ⅱ类或安氏Ⅲ类错颌患者进行保持。



正位器 / E-011



钟摆矫治器 / F-001

钟摆矫治器是推磨牙向远中的口内装置，适用于安氏 II 类 I 分类的患者和内收前牙的患者，不适合高角病人而适合低角病人，尤其需要打开咬合的病人。

钟摆矫治器 / F-001



螺旋摆式磨牙推移器 / F-002



螺旋摆式磨牙推移器 / F-002

螺旋摆式磨牙推移器是钟摆矫治器的改良型，基本一致，将原有的摆簧替换成扩弓器，方便调节。

与一般扩弓器相同，通过单向扩弓螺丝将磨牙向远中移动。



单向磨牙推移器 (支架式) / F-003



单向磨牙推移器 (支架式) / F-003



单向磨牙推移器 (支架式) / F-003

通用型簧曲扩弓器 / G-001



通用型簧曲扩弓器 / G-001

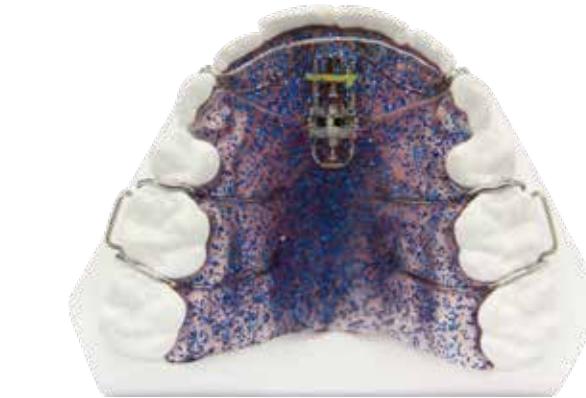
通用型簧曲扩弓器属于可摘式活动矫治器，用于左右双侧扩弓，简单实用。将牙列侧方移动，而不是用于打开腭中缝，当扩弓簧加力时不仅有向侧方扩张的力，同时也有向远中的分力使磨牙微向远中移动。扩弓速度相对较慢。



舒适型簧曲扩弓器 / G-002

舒适型簧曲扩弓器是通用型簧曲扩弓器的改良，不同的是在矫治器的固位体、基托上进行改良，使矫治器体积更小，佩戴舒适，患者容易接受，固位力较好减少咬合干扰，利于发音便于取戴。

舒适型簧曲扩弓器 / G-002



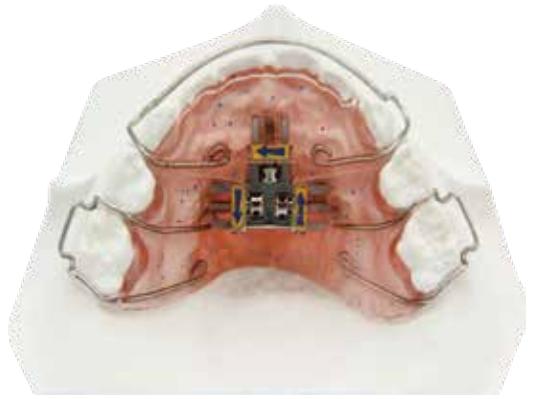
前牙螺旋扩弓器 / G-003



单侧螺旋扩弓器 / G-004



单侧螺旋扩弓器与前牙螺旋扩弓器的作用原理一样，此产品专用于个别牙的生理性移动，或多颗牙向同一方向移动。



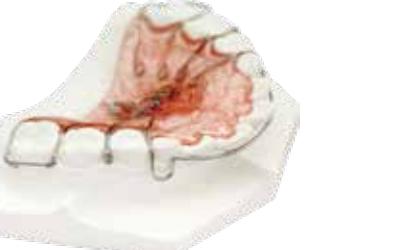
三向螺旋扩弓器 / G-005



主要用于上颌牙列的三维扩弓治疗，通常将扩弓器置于基托的正中央，除水平向扩大牙弓外，还可以矢向扩弓，同时将前牙往唇侧移动。为恢复正常牙弓形态，解除拥挤，排齐牙齿。



扇形螺旋扩弓器 (基托式) / G-006



特殊的高端扩弓辅助装置，主要用于上颌，对于磨牙咬合关系正常，前牙牙列拥挤的病例效果明显。



扇形螺旋扩弓器 (支架式) / G-007



扇形螺旋扩弓器 (支架式) / G-007

特殊的高端扩弓辅助装置，主要用于上颌，对于磨牙咬合关系正常，前牙牙列拥挤的病例效果明显。需焊接带环粘接固定。



四眼簧扩弓器 / G-008



四眼簧扩弓器 / G-008

用于矫正牙弓或颌骨弓狭窄。通过固定在上颌腭部的四眼簧扩弓加力，使上颌前磨牙和磨牙颊向移动从而扩大上颌后部牙弓。

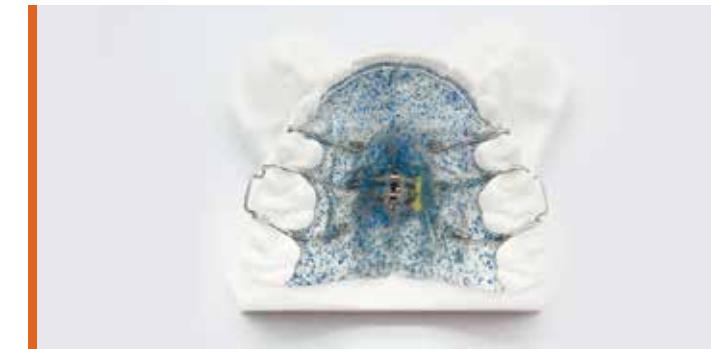


W簧扩弓器 / G-009



W簧扩弓器 / G-009

W簧扩弓器是四眼簧扩弓器的简约版，完全依靠钢丝的弹力辅助扩弓，制作相对简单，调整方便，异物感较小，但扩弓的灵活性和力度较弱。



双向扩弓器 (基托式) / G-010



双向扩弓器 (基托式) / G-010

螺旋扩弓器是最常用的扩弓装置，属于可摘式的活动矫治器，用于左右双侧扩弓。转动螺丝调节孔加力，通过基托连接传递至颌骨牙齿。



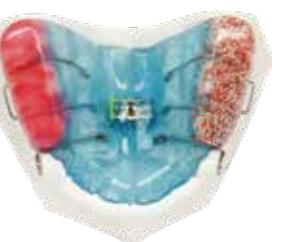
双向扩弓器 (支架式) / G-011



在磨牙带环颊侧或前磨牙带环上附有牵引钩，并与口唇前方的牵引钩间以橡皮筋拉之。同样具有前方牵引的功效，其支抗源于前额于颈部。水平向扩大牙弓，为恢复正常牙弓形态，解除拥挤，排齐牙齿。利用螺旋扩弓器，在短期内使上颌骨的颌正中缝打开，而使颌骨侧方扩大的优点。



颌垫式扩弓器 (基托式) / G-012



通过颌垫垫高牙齿，解除反颌牙的反锁结关系，扩弓器从腭中缝开展，使颌面发育生长正常化。可添加牵引勾，推簧等辅助配件。



颌垫式扩弓器(支架式) / G-013



颌垫式扩弓器(支架式) / G-013

属于支架式固定矫治器，由后牙包胶颌垫粘接固定，由扩弓螺丝连接支架和后牙包胶颌垫组成，属于快速扩弓器。主要用于严重拥挤和严重宽度不调的病例，生长发育的儿童 8-14 岁，腭中缝开展，使颌面发育生长正常化。



下颌扩弓器(基托式) / G-014



下颌扩弓器(基托式) / G-014

主要用于下颌，对于磨牙咬合关系正常，前牙牙列拥挤的病例效果明显。



下颌扩弓器(支架式) / G-015



下颌扩弓器(支架式) / G-015

水平向扩大牙弓，为恢复正常牙弓形态，解除拥挤，排齐牙齿。利用螺旋扩弓器，在短期内使下颌骨的腭正中缝打开，使颌骨侧方扩大的优点。



美白牙套 (膜片) / H-001



美白牙套 (膜片) / H-001

用于辅助临床牙齿漂白用，牙套唇颊侧会留出一定的空间，用于填充漂白材料。主要针对色素牙和轻度氟斑牙，疗效比较好，对于轻中度四环素牙也有较好的疗效。

阻鼾器 (常规, Herbst方式塑料杆)
H-002夜磨牙颌垫
H-003运动保护套
H-005阻鼾器 (常规, Herbst方式塑料杆)
H-002夜磨牙颌垫 (软/硬双面膜片)
H-004运动保护套
H-005

阻鼾器是下颌前移矫治器的一种，作用是垂直向打开咬合并使下颌骨向前移位，以改善上气道狭窄，主要用于治疗阻塞性呼吸睡眠暂停综合症和阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合症。

针对睡觉时有磨牙情况而设计的一种防止牙齿被磨损的保护牙套。

运动护齿套是用于运动时佩戴，保护牙齿不受外力的直接伤害，缓冲撞击力度，从而保护牙齿，适用于篮球、曲棍球、拳击等运动中使用。