

奥瑞诗 ORTHO

ORTHODONTIC  
PLIERS



专业缔造 粲然笑容



正畸钳

产品介绍手册

PRODUCTS CATALOG

# 品牌简介

## BRAND PROFILE

奥瑞诗AORIH作为汉斯夫(杭州)医学科技有限公司旗下的正畸品牌,专业从事于口腔正畸材料的研发、生产、销售与服务,拥有卓越的研发团队,先进的生产设施和严格的质量控制体系,精细化管理每一道生产工序,确保每一个产品的高质量和高稳定性,产品主要包括正畸托槽、正畸颊面管、定制式正畸矫治器、活动矫治器、个性化定制矫治系统、定制式儿童矫治器、正畸钳等,临床主要应用于儿童、青少年及成人牙齿错颌畸形的矫正治疗。

奥瑞诗AORIH致力于提供先进的技术工艺,创新、优质、可靠、全面的正畸材料与专业的服务,以口腔医生及患者的需求为出发点,以技术及工艺推动口腔正畸领域产品的发展,助力口腔医生为患者打造美观、健康的牙齿。未来,奥瑞诗将坚持秉承“专业、创新、服务、周全”的理念,不断追求卓越,提供数字化、个性化的口腔正畸专业解决方案,成为全球口腔医生值得信赖的合作伙伴。

专业缔造 粲然笑容

# 奥瑞诗 ORTHO

钳口采用先进加工工艺,解决了易生锈、脱落、变色等问题。

钳柄激光标识,便于医生准确剪切对应型号的牙弓丝。

独特的无间隙铰链设计,使钳体紧密连接,经久不松。

钳体采用锻打工艺,强度高,韧性佳。



# 01 隐形类

泪滴钳	01
3mm打孔钳	01
6mm打孔钳	01
垂直加压钳	02
水平加压钳	02

# 02 切断类

末端切断钳	03
长柄末端切断钳	03
末端切平钳	03
长柄末端切平钳	03
细丝切断钳0度	04
细丝切断钳13度	04
长柄细丝切断钳	04
弓丝切断钳	04

# 03 弯制钳

转矩成形钳	05
Omega钳	05
细丝成形钳	06
细丝成形带切断钳	06
V型曲弯制钳	07
梯形半月钳	07
梯形钳	08
小日月钳	08
多功能钳	09

Nance成形钳	09
三喙钳	10
镍钛丝末端回弯钳	10
长柄镍钛丝末端回弯钳	10
末端回弯钳	11
长柄末端回弯钳	11

# 04 功能钳

带环去除钳	12
粘结剂去除钳	12
前牙托槽去除钳	13
后牙托槽去除钳	13
分牙圈放置钳	14
颊面管掀盖钳	14
霍氏钳	15
KIM钳	15
游离钩夹紧钳	16
长柄游离钩夹紧钳	16

# 01 正畸钳—隐形类

ALIGNER PLIERS



R2001-00  
泪滴钳 -  
The Tear Drop

在透明矫治器龈向边缘，根据牵引的需要剪出水滴形缺口，以便勾住弹性橡皮圈，配合其他粘接附件，达到牵引的目的。



R2003-00  
3mm打孔钳 -  
The Hole Punch,3mm

R2002-00  
6mm打孔钳 -  
The Hole Punch,6mm

在透明矫治器龈向边缘剪出一个半圆形缺口，为牙面粘接舌侧扣提供空间，从而不影响牙套的佩戴。

# 01 正畸钳—隐形类

ALIGNER PLIERS



R2005-00  
垂直加压钳 -  
The Vertical

在透明矫治器上添加竖向的凹陷  
来实现对扭转牙的控制。



R2004-00  
水平加压钳 -  
The Horizontal

在透明矫治器上钳出水平向的凹  
陷,来实现对个别牙的转矩加力,同  
时可增加对透明矫治器的固位。



# 02 正畸钳—切断类

CUTTERS



**R0007-00**  
末端切断钳-  
Distal End Cutter

**R0008-10**  
长柄末端切断钳-  
Distal End Cutter, Long Handle

适用弓丝尺寸 $\leq 0.53\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.021"x0.025")

用于切除末端过长的弓丝,钳子钳喙设计形状特殊,在切断弓丝时,弓丝会留在钳喙上,所切弓丝尺寸不超过 $0.53\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.021"x0.025")。



**R0010-00**  
末端切平钳-  
Flush Distal End Cutter

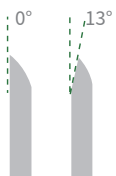
**R0011-10**  
长柄末端切平钳-  
Flush Distal End Cutter, Long Handle

适用弓丝尺寸 $\leq 0.53\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.021"x0.025")

末端切断并夹持弓丝,切断后弓丝与颊面管远端弓丝孔齐平,所切弓丝尺寸不超过 $0.53\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.021"x0.025"),长柄/迷你头更易于后牙区的操作。

# 02 正畸钳—切断类

CUTTERS



R0002-00  
细丝切断钳0°-  
Ligature Cutter, 0°

R0003-00  
细丝切断钳13°-  
Ligature Cutter, 13°

R0006-10  
长柄细丝切断钳-  
Ligature Cutter, Long Handle

适用直径 $\leq 0.30\text{mm}$ 结扎丝, 橡皮圈  
不能用于剪断主弓丝

刃口薄而锋利, 主要用于切断直径不超过  
 $0.30\text{mm}$  ( $0.012''$ ) 的结扎丝、橡皮圈等。



R0013-00  
弓丝切断钳-  
Hard Wire Cutter

适用尺寸 $\leq 0.56\text{mm} \times 0.71\text{mm}$  ( $0.022'' \times 0.028''$ )

用于切断硬弓丝, 所切尺寸不超过  
 $0.56\text{mm} \times 0.71\text{mm}$  ( $0.022'' \times 0.028''$ )。

# 03 正畸钳—弯制钳

BENDERS



R0014-00  
转矩成形钳 -  
Torque Bending Pliers

适用尺寸 $\leq 0.56\text{mm} \times 0.71\text{mm}$  (0.022"  $\times$  0.028")

用于弯制弓丝形成方丝弓转矩, 常成对使用。



R0015-00  
Omega钳 -  
Omega Pliers

用于精准弯制 $\Omega$ 曲。

# 03 正畸钳—弯制钳

BENDERS



R0016-00  
细丝成形钳-  
Light Wire Pliers

用于弯制各类弓丝不同弧度的精细弯曲，  
一般尺寸不超过0.51mm (0.020")。



R0017-00  
细丝成形带切断钳-  
Light Wire Plier With Cutter

主要用于弯制各类弓丝不同弧度的精细弯曲  
以及各种类型的弹簧曲,钳喙中部设计  
有硬而锋利的刃口,可方便切除多余的弓  
丝末端。一般尺寸不超过0.51mm  
(0.020")。

# 03 正畸钳—弯制钳

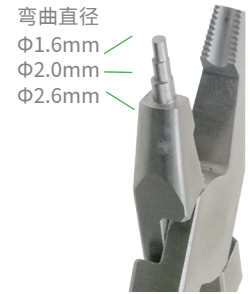
BENDERS



R0027-00  
V型弯制钳-  
V- Bending Pliers

适用尺寸 $\leq 0.56\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.022" x-  
0.025")

在尺寸不超过 $0.56\text{mm} \times 0.64\text{mm}$  (0.022" x-  
0.025") 弓丝上弯制V形曲。



R0019-00  
梯形半月钳-  
Tweed Loop Bending Pliers

梯形半月钳用于弯制精确 $\Omega$ 曲。

# 03 正畸钳—弯制钳

BENDERS



弯曲直径  
Φ1.3mm  
Φ3.0mm  
Φ4.2mm



R0020-00  
梯形钳-  
Young Loop Bending Pliers

用于弯制多曲方丝弓各类固定直径的小圈形曲。



R0021-00  
小日月钳-  
Loop Forming Pliers

用于弯制弓丝小曲,特别是末端的停止曲和Ω曲。

# 03 正畸钳—弯制钳

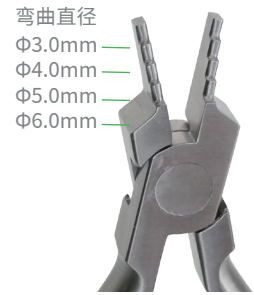
BENDERS



R0022-00  
多功能钳 -  
Multi-Functional Pliers

适用尺寸 $\leq 0.56\text{mm} \times 0.71\text{mm}$  (0.022"  $\times$  0.028")  
不能用于剪断主弓丝

集细丝弯制,各种曲弯制和弓丝切断于一体,用于切断尺寸不超过 $0.56\text{mm} \times 0.71\text{mm}$  (0.022"  $\times$  0.028")。



弯曲直径  
 $\Phi 3.0\text{mm}$   
 $\Phi 4.0\text{mm}$   
 $\Phi 5.0\text{mm}$   
 $\Phi 6.0\text{mm}$   
R0023-00  
Nance成形钳 -  
Nance Loop Bending Pliers

适用直径 $\leq 0.56\text{mm}$

用于弯制矫治弓丝上各种不同高度的垂直曲。垂直阶梯尺寸规格为:3mm、4mm、5mm和6mm。弯丝直径一般不超过 $0.56\text{mm}$  (0.022")。

# 03 正畸钳—弯制钳

BENDERS



R0024-00  
三喙钳-  
Three Jaw Pliers

适用直径 $\leq$  0.76mm

用于弯制V型曲和成型各种弓丝，弓丝直径一般不超过0.76mm (0.030")。



R0025-00  
镍钛丝末端回弯钳-  
NITI Distal End Bending Pliers

适用直径 $\leq$  0.64mm

R0026-10  
长柄镍钛丝末端回弯钳-  
NITI Distal End Bending Pliers,  
Long Handle

用于弯制镍钛牙弓丝末端，避免牙弓丝扎伤口腔软组织，可弯制最大直径为0.64mm (0.025")的镍钛丝，弯制NiTi丝时无需加热回火。

# 03 正畸钳—弯制钳

BENDERS



**R0030-00**  
末端回弯钳-  
Weingart Pliers

**R0031-10**  
长柄末端回弯钳-  
Weingart Pliers , Long Handle

用于弯制矫治弓丝末端,避免弓丝尖头扎伤口腔软组织。长柄更易于后牙区的操作。

# 04 正畸钳—功能钳

SPECIALTY PLIERS



R0028-00  
带环去除钳-  
Band Removing Pliers

用于去除后牙区的带环,也可用于去除直接粘于牙齿的托槽等附件。



R0029-00  
粘剂去除钳-  
Adhesive Removing Pliers

用于刮除牙面正畸粘剂,而不损伤牙釉质。

# 04 正畸钳—功能钳

SPECIALTY PLIERS



**R0033-00**  
前牙托槽去除钳-  
Bracket Removing Pliers  
For Anterior Teeth

用于以其前部刃缘剪切粘合托槽的粘接部位而取下前牙托槽。



**R0034-00**  
后牙托槽去除钳-  
Bracket Removing Pliers  
For Posterior teeth

用于以其前部刃缘剪切粘合托槽的粘接部位而取下后牙托槽。

# 04 正畸钳—功能钳

SPECIALTY PLIERS



R0032-00  
分牙圈放置钳-  
Separator Placing Pliers

用于放置弹力分牙圈。



R0035-00  
颊面管掀盖钳-  
Buccal Tube Cap Removing  
Pliers

用于颊面管掀盖,将钳子顶端刃尖置于第一磨牙颊面管方孔顶盖前,钳子顶端护板置于颊面管后方,轻回收扳机,顶盖即会卷起。

# 04 正畸钳—功能钳

SPECIALTY PLIERS



R0036-00  
霍氏钳-  
How Pliers

用于夹持弓丝插入颊面管中和夹持结扎丝或前牙带环的成型。



弯曲直径  
Φ1.3mm  
Φ3.0mm  
Φ4.2mm

R0037-00  
KIM钳-  
KIM Pliers

用于弯制多曲方丝弓,钳喙中部带切断。

# 04 正畸钳—功能钳

SPECIALTY PLIERS



**R0038-00**  
游离钩夹紧钳-  
Hook Crimping Pliers

**R0039-10**  
长柄游离钩夹紧钳-  
Hook Crimping Pliers,  
Long Handle

用于游离牵引钩的夹持锁定。

匠心工艺 专业缔造

# 奥瑞诗 ORTHO

汉斯夫(杭州)医学科技有限公司

电话:400-965-6618

邮箱:han@hansfive.com

网址:www.aorihortho.com

地址:杭州市余杭区文一西路中新大厦F17



奥瑞诗微信公众号