



科技  
改善生活™

# 正畸产品目录

\*仅供诊疗室HCP使用



# 目录

## CATALOGUE

### 1 舌侧隐形矫治

Incognito™ 舌侧隐形矫治 .....	1
Incognito™ 舌侧正畸矫治器生产流程 .....	3
产品套装解析 .....	5
AlastiK™ 舌侧专用结扎圈 .....	7
舌侧专用器械 .....	8

### 2 陶瓷托槽

Clarity™ ADVANCED陶瓷托槽 .....	9
Unitek™ Gemini Clear陶瓷托槽 .....	12
Clarity™ SL陶瓷自锁矫治系统 .....	14

### 3 金属自锁系统

SmartClip™ SL3自锁矫治系统 .....	15
SmartClip™ /Clarity™ SL双丝技术 .....	18
SmartClip™ /Clarity™ SL自锁托槽推荐工具 .....	18
Victory™ Active SL自锁托槽 .....	19

### 4 金属托槽

Victory Series™ Low Profile超薄金属托槽 .....	22
Victory Series™ 标准金属托槽 .....	23
Unitek™ Gemini 金属托槽 .....	24
Mini Uni-Twin™ 金属托槽 .....	25
Unitek™ Miniature Twin金属托槽 .....	26

### 5 粘接系统

Transbond™ XT光固化粘接剂 .....	27
Transbond™ XT处理液 .....	27
Transbond™ MIP Primer耐湿性处理液 .....	27
Transbond™ Plus光固化变色粘接剂 .....	28

Transbond™ Plus Self Etching Primer自酸蚀处理液	28
Unitek™ 复合固化玻璃离子带环粘接剂	28

## 6 口内产品

II类抗疲劳矫治器Forsus™	29
AlastiK™ Easy-To-Tie 结扎圈/链状橡皮圈	30
缓冲垫结扎圈/QuiK-StiK™ 分牙圈/橡皮圈	31

## 7 弓丝

Unitek™ 镍钛热激活弓丝	33
Unitek™ 镍钛超弹弓丝	34
Unitek™ 镍钛标准弓丝	35
Unitek™ Beta III钛弓丝	36
不锈钢弹性弓丝	37
不锈钢带焊钩弓丝	38
矩形/方形丝/圆丝和舌侧保持丝	39

## 8 颊面管

Victory Series™ Superfit 系列预置粘接颊面管	40
Victory Series™ 系列颊面管	42

## 9 正畸器械

Unitek™ Prestige系列钳子	44
MBT™ 托槽定位器	46

\*图片仅供参考，产品以实物为准

★ 常备库存



# Incognito™ 舌侧隐形矫治

## 值得信赖

2004年推出的Incognito™舌侧正畸矫治器是一款度身设计与制作的舌侧正畸矫治器。自上市以来，我们通过与正畸医师的紧密合作不断将其完善。如今，3M可提供可预测性，并经过验证的舌侧正畸矫治器。有文献证实Incognito™舌侧正畸矫治器有更高的精确性。<sup>12</sup>全球60多个国家的9000多名认证医生信赖Incognito™舌侧正畸矫治器，通过完美的美学方案，为患者塑造美丽的笑容。

## 量身定做

3M资深的实验室技术人员与服务团队可根据医生的治疗方案进行数字化排牙。如有需要，我们还可提供资深正畸专家的临床建议。采用计算机辅助设计、快速成型和机械手臂等科技技术，使Incognito™舌侧正畸矫治器的品质无可挑剔。

## 真正的度身设计与制作+真正的精确 =真正的可预测

有临床研究表明，Incognito™舌侧正畸矫治器能够更精准地实现医生设定的初始治疗计划。这样的可预测性，和患者良好的舒适度，意味着您可以自信地向您的每一位患者都推荐Incognito™舌侧正畸矫治器。



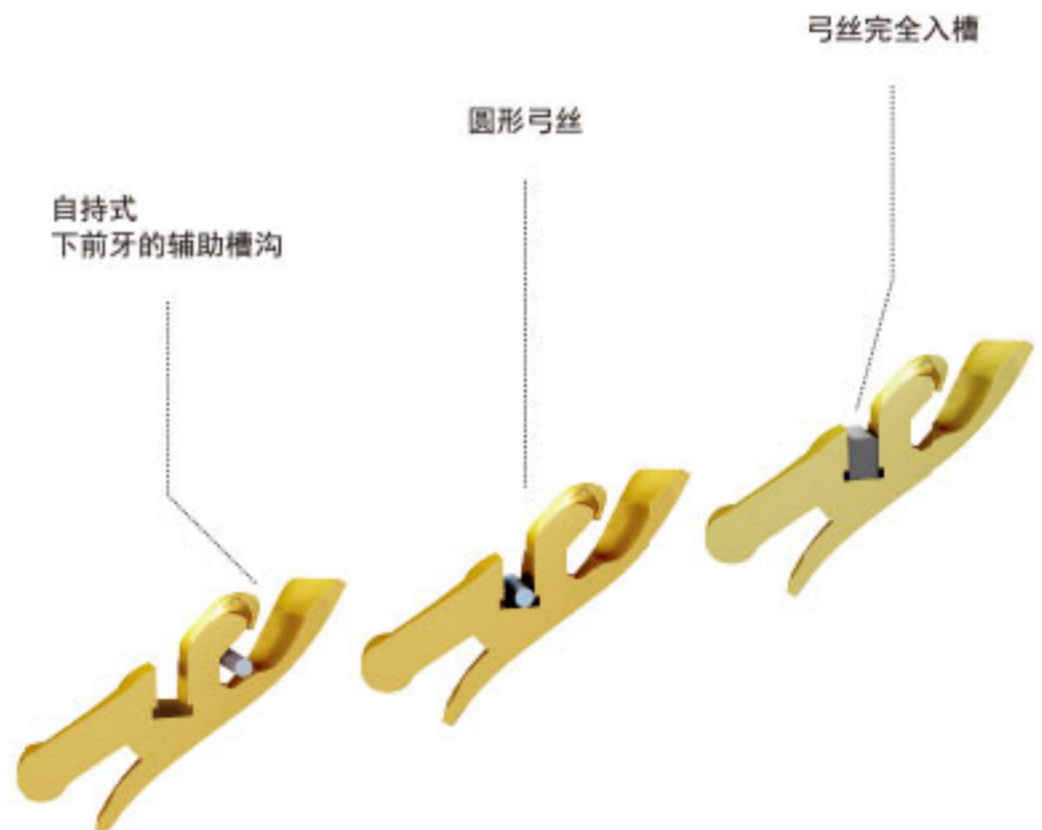
## 真正与牙面外形一致的托槽

每个托槽底和托槽体均贴合患者的牙体外形，可大大降低托槽厚度，从而使患者获得更好的舒适度体验。这样的托槽还可获得更大的粘接面积，从而保证更高的粘接强度。

## 真正的精准

CAD/CAM、数字化与机械手臂技术确保全程的精准性。尤其是，精准的槽沟尺寸可实现高精度三维控制。有临床研究<sup>2</sup>表明，Incognito™系统槽沟比其他系统更精确，因此能够有效地表达转矩。

### 下前牙托槽形状对比



## 真正有益...

### ... 对医生

- 经临床验证的系统
- 可预测性治疗

### ... 对患者

- 从外部不可见
- 见效快
- 托槽外形薄，带来最佳舒适度
- 无需自行取戴
- 7×24小时全天候工作

### ... 对诊室

- 适合为所有患者提供治疗
- 全面的临床与技术支持
- 向新患者群敞开大门

Demling, Anton, Dittmer, Marc P., and Schwestka-Polly, Rainer (2009). Comparative analysis of slot dimension in lingual bracket systems. Head Face Med., 2009, Issue 5, Page 27.

<sup>2</sup>Grauer, Dan and Proffit, William R. (2011). Accuracy in tooth positioning with a fully customized lingual orthodontic appliance. American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics, Vol. 140, Number 3, September 2011, 433-443.



## 针对所有患者的定制化解决方案

Dr. Adam Schulhof对Incognito™ Lite舌侧正畸矫治器的评价:

“没有任何限制的  
有效治疗”

“弓丝更换更为  
简单快速”

Adam Schulhof博士  
他的私人诊所位于  
美国新泽西州奥拉德尔



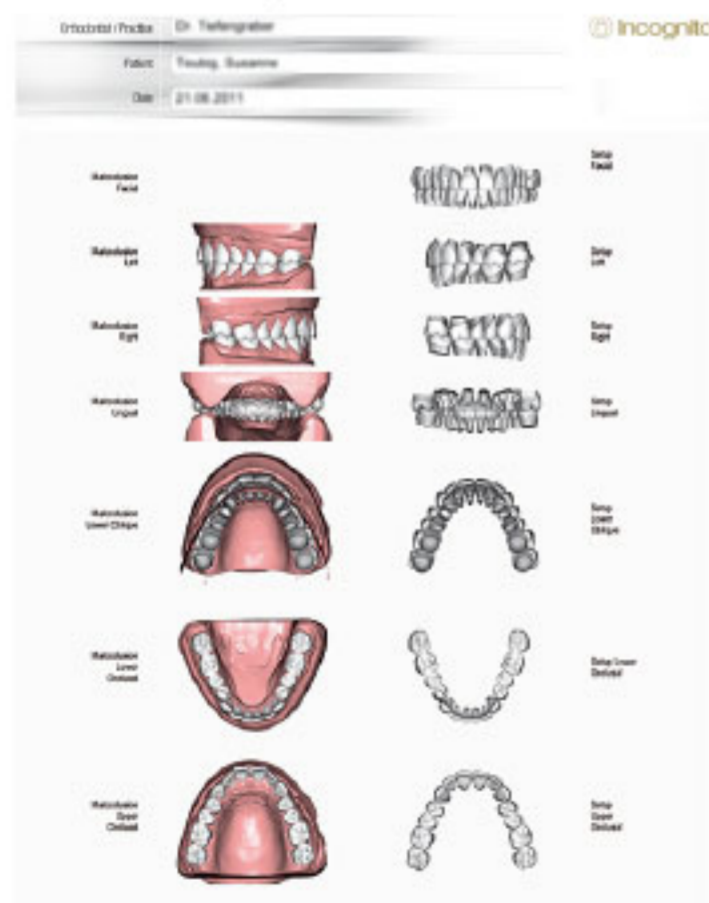
“我的助手对它的热爱程度  
不亚于我的患者”

“有了小的前牙托盘，隔湿  
变得非常简单”<sup>3</sup>

“椅旁时间最短”

	Incognito™ Lite舌侧正畸矫治器	Incognito™ 舌侧正畸矫治器
适应症	<p><b>NEW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 轻至中度前牙拥挤</li> <li>• 复发病例</li> </ul> 仅矫治前牙，如有支抗需求才将一颗前磨牙纳入治疗。	几乎所有病例
完全度身设计与制作的矫治器	✓	✓ 提供多种选择，适合每位患者的需求
间接粘接 (粘接托盘)	✓	✓
弓丝系列	三种预选弓丝： 0.014 Ø 超弹镍钛丝 0.016 x 0.022 超弹镍钛丝 0.017 x 0.025 Beta III钛丝	根据医师选择
排牙	数字化排牙 可比较错殆畸形与目标疗效排牙结果	数字化排牙 可比较错殆畸形与目标疗效排牙结果

采用数字化排牙，  
用于Incognito™ Lite舌侧正畸矫治器



Incognito™ Lite舌侧正畸矫治器

Incognito™ 舌侧正畸矫治器



\* 可用于前磨牙，  
但不推荐

<sup>3</sup>Schulhof, Adam (2011).The Incognito™ Appliance System and Successful “Limited” Treatment. Orthodontic Perspectives, Vol XVIII, No. 2, September 2011, 9-15.



## 2. 数字化排牙



精细硅橡胶印模 + 检查石膏模型  
(两种方式二选一)



## 1.

口内扫描仪 + 快速检查扫描结果



**信任源于专业  
技术决定品质**

## 8. 最终质量检查



登录优酷视频  
搜索“3M Incognito”  
观看完整版精雕细琢的全过程

3. 托槽设计



4. 初模



“ 细致解读数字化排牙和量齿定制全过程，从订货、设计到生产，使每个环节精益求精 ”

5. 铸造



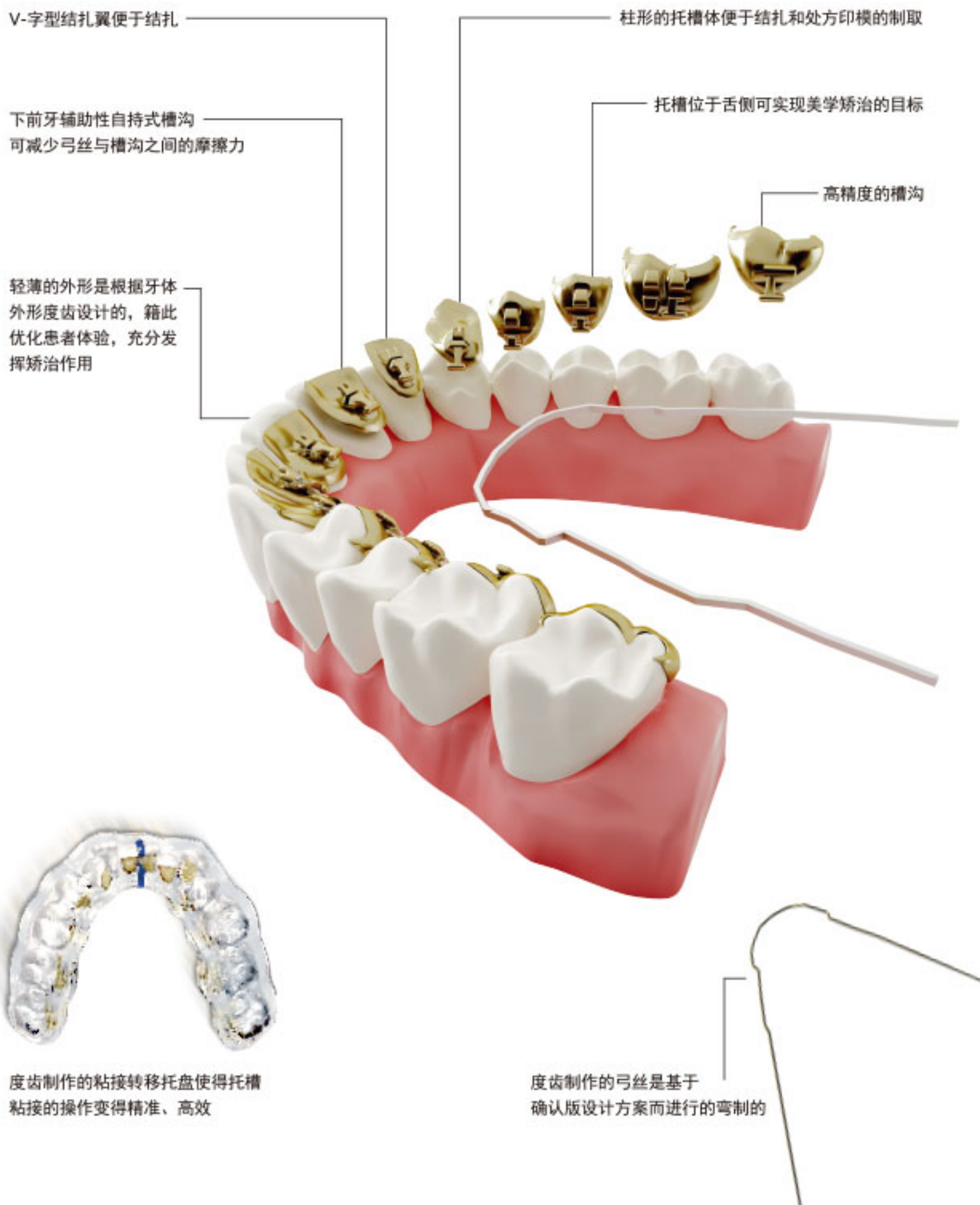
6. 弯制弓丝



7. Incognito™  
数字化转移托盘



## 产品套装解析





## 真正的“Lite”——真正的简单

- Incognito™ Lite与全口托槽相比，大大降低了发音变化和不适度，患者仅需两到三天即可适应。
- 通过精确的槽沟转矩，实现全面的三维控制。
- 高效的成人矫治方案。
- 弓丝根据每位患者的需要进行弯制，达到舒适的前牙弧度。

以下图片记录了使用Incognito™ Lite舌侧正畸矫治器进行的矫治，历时23周。



图1a: 矫治前的上牙弓



图1b: 矫治前的下牙弓



图2a: 上牙弓粘接



图2b: 下牙弓粘接



图3a: 矫治结束时的上牙弓



图3b: 矫治结束时的下牙弓



图4a: 矫治前的轴倾度



图4b: 矫治后的轴倾度





## 舌侧快速 结扎之道

与反折结扎的强度相同

AlastiK™舌侧专用结扎圈在单扎时能提供与反折结扎同样的垂直向和轴倾度的控制。因其独特的设计，AlastiK™舌侧结扎圈更易于使用，同时保证患者良好的舒适度。

## AlastiK™ 舌侧专用结扎圈



## RelyX™ U200自粘接树脂水门汀

RelyX™ U200是全球领先最完善的新一代自粘接树脂水门汀。拥有强大的产品性能：对釉质、本质和修复体都具有更高的粘接强度，拥有长久的临床操作持久性，且临床操作简单便捷。

### 高粘接强度

相比普通正畸粘接剂，其展现出的优质的粘接性和强度，更适合舌侧托槽的粘接使用。

### 简便的自动注射器

- 简单的操作
- 混合可达较高稳定性
- 最低的气泡和空隙发生率
- 耐湿性好
- 双固化
- 多余水门汀容易去除
- 术后敏感率低
- 优异的机械性能







**803-530 舌侧蚊式血管钳60°**  
尖端60°成角，便于操作，锯齿保证可靠夹持。



**803-531 舌侧末端回弯钳**  
用于0.012"-0.018"(0.30-0.46mm)镍钛丝，可将弓丝末端做90°弯曲。长柄钳操作更方便，钳喙为锯齿型，夹持稳定。



**803-532 舌侧前牙托槽去除钳**  
专用于前牙托槽的去除，手柄设计安全，符合人体工学。



**803-535 舌侧精细调整钳**  
可用于最粗0.018"×0.018"(0.46×0.46mm)的弓丝，双头设计，在口内可直接做0.75mm的第一、二序列弯曲，无需取出弓丝。



**803-550 舌侧细丝末端平切钳**  
用于切断弓丝，可用于最细0.012"(0.30mm)至最粗0.016"×0.025"(0.41×0.64mm)的弓丝，夹持安全，切断头为钨钢材质，经久耐用。



**803-551 舌侧粗丝末端平切钳**  
用于切断弓丝，可用于最细0.016"(0.41mm)至最粗0.021"×0.025"(0.55×0.64mm)的弓丝，夹持安全，切断头为钨钢材质，经久耐用。



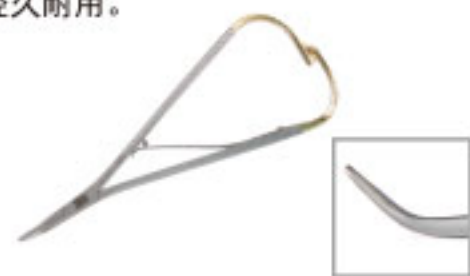
**803-552 舌侧末端切断钳**  
用于各类弓丝的切断，可用于最细0.012"(0.30mm)至最粗0.018"×0.025"(0.46×0.64mm)的弓丝，长柄设计，切断头为钨钢材质，经久耐用。



**803-553 舌侧细丝切断钳**  
专用于细丝和橡皮圈的切断，最粗可用于0.012"(0.30mm)的弓丝。头端窄小，易于狭窄区域的操作。



**803-570 舌侧直型马式血管钳**  
用于置入弓丝和套扎结扎圈。



**803-571 舌侧弯型马式血管钳**  
用于置入弓丝和套扎结扎圈。



**803-572 舌侧反式夹持钳**  
用于托槽、粘接型颊面管和附件的夹持，弯头设计保证了视野。



**803-573 舌侧直型蚊式血管钳**  
直型安全、正向夹持，保证了结扎圈的安全套扎。



**803-580 舌侧双头弓丝就位器**  
双头弓丝就位器帮助结扎时弓丝完全就位。



**803-581 舌侧短探针**  
用于去除结扎圈和多余粘接剂，也可用于托槽的定位。





# 瓷白色泽 不易察觉

# 超薄底板 高效矫治

Clarity™ ADVANCED拥有出色的外观，更小的体积，稳定且可靠的拆除结果及绝佳的患者舒适度，为您带来正畸陶瓷托槽的革命性突破，超薄且性能优良的美学矫治器还能同时为您的患者带来更舒适的体验。



球形双向牵引钩，  
感觉更舒适

远中龈向不同颜色的  
标记点，便于分辨托槽

槽沟圆滑平顺，有效降  
低约束阻力及刻痕阻力

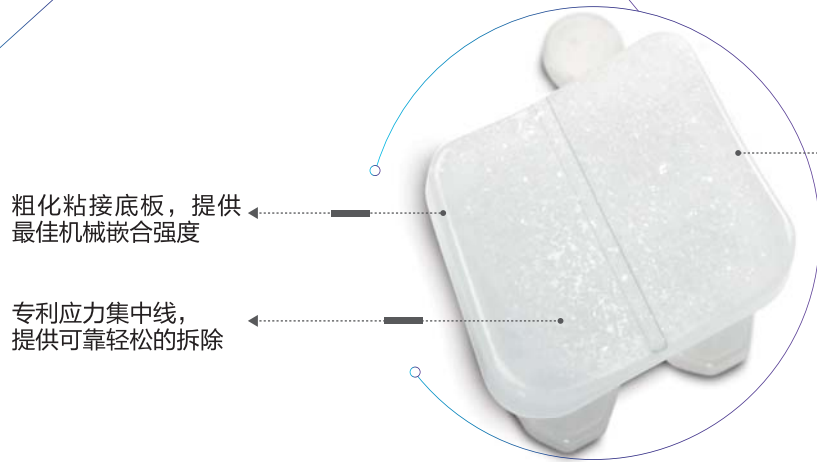
十字参照标示，  
托槽定位更准确

充足翼下结扎空间，  
结扎得心应手





- 超薄外形，增加舒适度，减少咬合干扰
- 弧形轮廓设计，患者感觉更加舒适



粗化粘接底板，提供最佳机械嵌合强度

专利应力集中线，提供可靠轻松的拆除

底板按不同牙位的形态设计，精准贴合牙面

APC™ Flash-Free免刮除预置粘接剂的完美结合，是您体验高效美学正畸过程的不二选择

- 多余粘接剂无需清除
- 精简粘接步骤，缩短操作时间
- 降低粘接失败率
- 有效保护牙釉质
- 拆除和清除残留粘接剂更简单
- 改善患者的粘接体验





### MBT数据

“4”前缀标记为“APC™ Flash-Free”

套装订购信息		订购货号	
套装内容		0.022 in.	
上下5x5尖牙带牵引钩	★ XR003816364	006-110	0.018 in. 006-100
	★ 70000842982	4006-110	
上下3x3尖牙带牵引钩	XR003816372	006-113	006-103
	70000842990	4006-113	
上下3x3,45金属,尖牙带牵引钩	★ XR003816356		

零配托槽订购信息					订购货号			
上颌			底板厚度		0.022 in.		0.018 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R	L	R
中切牙	+17	+4	0.026	0.66	XR003816455	XR003816448	006-201	006-202
					006-301	006-302		
侧切牙	+10	+8	0.035	0.89	70000842826	70000842834	70000842685	70000842693
					4006-301	4006-302	4006-201	4006-202
尖牙	0	+8	0.021	0.53	XR003816430	XR003816422	006-205	006-206
					006-305	006-306		
尖牙带牵引钩	0	+8	0.021	0.53	70000842842	70000842859	70000842701	70000842719
					4006-305	4006-306	4006-205	4006-206
双尖牙	-7	0	0.029	0.74	XR003816406	XR003816398	006-209	006-210
					006-309	006-310		
尖牙带牵引钩	0	+8	0.021	0.53	70000842867	70000842875	70000842727	70000842735
					4006-309	4006-310	4006-209	4006-210
双尖牙	-7	0	0.029	0.74	XR003816521	006-311	006-211	
					70000842883	4006-311	70000842743 4006-211	
下颌			底板厚度		0.022 in.		0.018 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R	L	R
切牙	-6	0	0.045	1.14	XR003816414	006-350	006-250	
					70000842891	4006-350		
尖牙	0	+3	0.020	0.51	XR003816513	XR003816505	006-251	006-252
					006-353	006-354		
尖牙带牵引钩	0	+3	0.020	0.51	70000842909	70000842917	006-253	006-254
					4006-353	4006-354		
第一双尖牙	-12	+2	0.030	0.76	XR003816489	XR003816497	006-255	006-256
					006-355	006-356		
第二双尖牙	-17	+2	0.034	0.86	70000842925	70000842933	006-259	006-260
					4006-355	4006-356		
第二双尖牙	-17	+2	0.034	0.86	XR003816471	XR003816463	006-259	006-260
					006-359	006-360		
第二双尖牙	-17	+2	0.034	0.86	70000842941	70000842958	006-259	006-260
					4006-359	4006-360		



Unitek™托槽拆除工具，同样适用于拆除陶瓷托槽，带着弓丝或者去除弓丝都能完成拆除操作。804-170



## Unitek™ Gemini Clear 陶瓷托槽

### 美学与舒适

Unitek™ Gemini 金属托槽因其优良品质和稳定的性能而闻名于世。现在，您可以为您的患者推荐 Unitek™ Gemini Clear 陶瓷托槽，这是一款更具美学效果的陶瓷矫治器！

Unitek™ Gemini Clear 陶瓷托槽拥有众多患者渴求的外观。由透光性极佳的陶瓷材料制作而成，矫治器颜色能与患者的牙齿颜色融为一体。让所有在意外貌的患者，在治疗过程中都可以充满自信地微笑。同时该系列陶瓷托槽具有圆滑的边缘、双向牵引钩和平滑圆润的外型，令患者佩戴更舒适。



### 专利与便捷

Unitek™ Gemini Clear 陶瓷托槽的底板拥有 Unitek 专利生产的应力集中线，使拆除托槽时万无一失。只需使用器械对结扎翼近远中轻轻一夹就可以确保完整拆除。



可以使用您惯用的光固化或化学固化粘接剂来完成托槽的粘接。亦可以选择我们的粘接剂套装，以节省您的操作时间和粘接步骤。

### 特点和优点

- 真正的双翼设计，更好的旋转控制
- 充足的结扎翼下空间，容易结扎
- 底板预置转矩，方便槽沟对齐
- 独特底板设计，更容易粘接定位托槽
- 微晶底板，可靠的粘接强度


#### Unitek™ Gemini Clear 透明陶瓷托槽：

美观和高性能的可靠结合，提供给患者优良治疗效果的同时让患者尽情绽放自信笑容。



## 陶瓷托槽 Unitek™ Gemini Clear 陶瓷托槽

### MBT数据

套装订购信息		订购货号
套装内容		0.022 in.
上下5x5带牵引钩		★ XR003896630 117-100 
上下3x3尖牙带牵引钩		XR003896648 117-104
上下3x3, 45金属, 尖牙带牵引钩		★ XR003816729

零配托槽订购信息					订购货号	
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
中切牙	+17	+4	0.044	1.12	XR003896655 117-301	XR003896663 117-302
侧切牙	+10	+8	0.058	1.47	XR003896689 117-303	XR003896697 117-304
尖牙带牵引钩	0	+8	0.041	1.04	XR003896705 117-305	XR003896713 117-306
双尖牙带牵引钩	-7	0	0.041	1.04	XR003896721 117-307	117-316
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
切牙	-6	0	0.06	1.52	XR003896739 117-308	
尖牙带牵引钩	0	+3	0.031	0.79	117-309	117-310
第一双尖牙带牵引钩	-12	+2	0.041	1.04	117-311	117-312
第二双尖牙带牵引钩	-17	+2	0.041	1.04	117-313	117-314



#### Unitek™托槽拆除工具

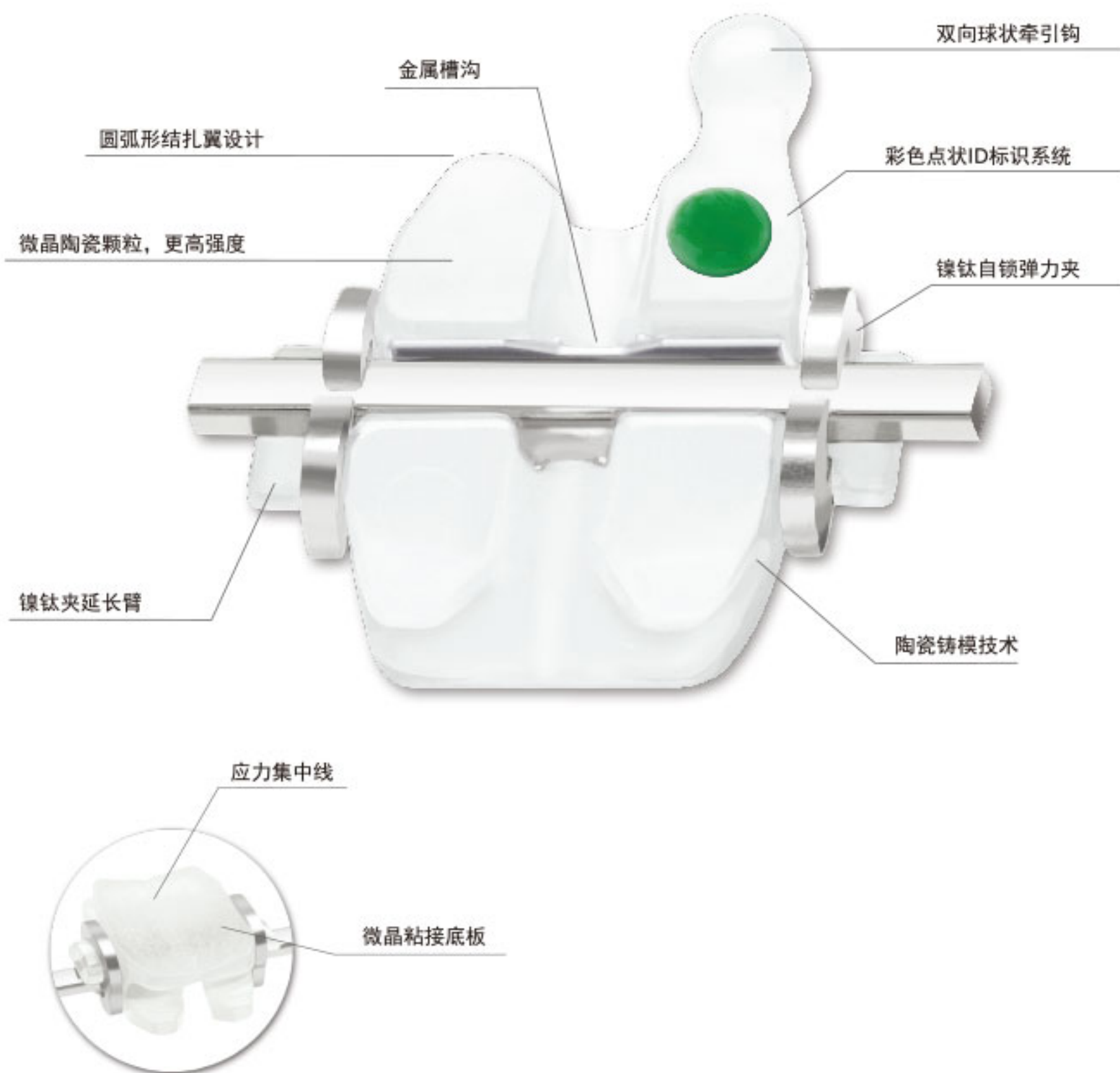
同样适用于拆除陶瓷托槽，带着弓丝或者去除弓丝都能完成拆除操作。

804-170



# Clarity™ SL陶瓷自锁托槽的主要特点

Clarity™ SL陶瓷自锁托槽是Clarity™ 陶瓷托槽与SmartClip™ 自锁托槽的创新结合。



“5”前缀标记为APC “PLUS”

套装订购信息	订购货号	
套装内容	.022 in.	
上下5×5 Clarity™陶瓷自锁尖牙带牵引钩	70000816085 007-110	MBT™

\*3M 版本数据



# 开放式托槽 清洁无忧

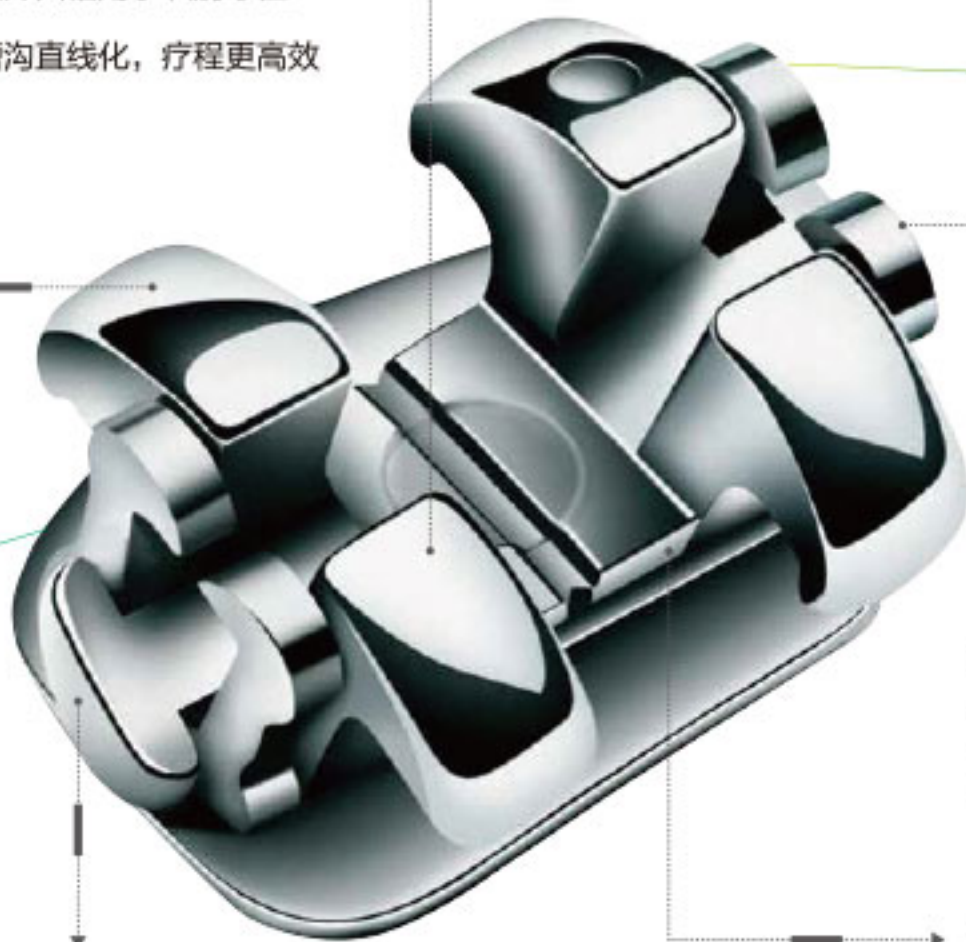
# 预置转矩 精准控制

### 设计

- 光滑的弧形表面，增加患者的舒适度
- 双尖牙托槽结扎翼上有额外凹槽用于识别牙位
- 超薄外形
- 底板预置转矩设计达到槽沟直线化，疗程更高效

### 熟悉的托槽

- 菱形双翼托槽设计
- 彩色牙位识别系统
- 提供磨牙自锁颊管



### 智能镍钛夹

- 易于弓丝加载和卸载
- 预定程序的弓丝“释放”
- 开放式设计易清洁，轻松保持口腔卫生

### 排齐

- 垂直参考线，使托槽定位更精准

### 粘接

- 提供APCTM预置粘接剂系统
- 微蚀刻3点接触底板设计更贴合牙齿解剖形态

下面是正畸医生有关SmartClip™ SL3矫治器系统\*的总结：

#### 缩短治疗时间

81%

的患者能够减少他们的平均治疗时间

#### 临床显著改善

70%

的受访者认为临床显著改善

#### 减少就诊次数

62%

的患者能够减少三次或更多的就诊次数

#### 缩短治疗时间

57%

的患者能够减少平均治疗时间达三个月或更长

#### 延长复诊时间间隔

68%

正畸医生能够延长患者的复诊时间间隔

#### 减少椅旁时间

79%

体验到椅旁时间减少

#### 减少就诊次数

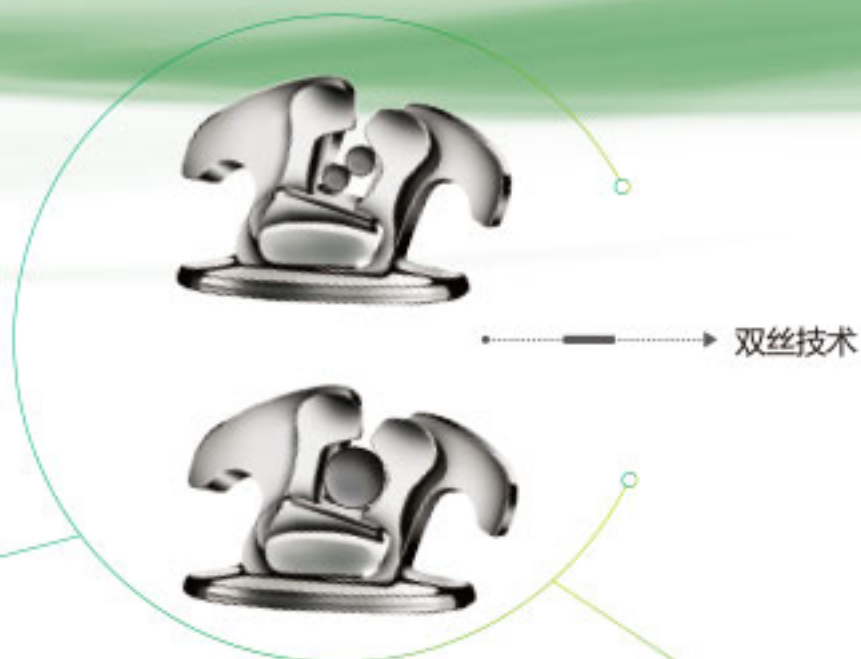
85%

的患者使用SmartClip™托槽能够减少就诊次数

SmartClip™ SL3矫治器系统有效提高治疗效率

\*仅供诊疗室HCP使用





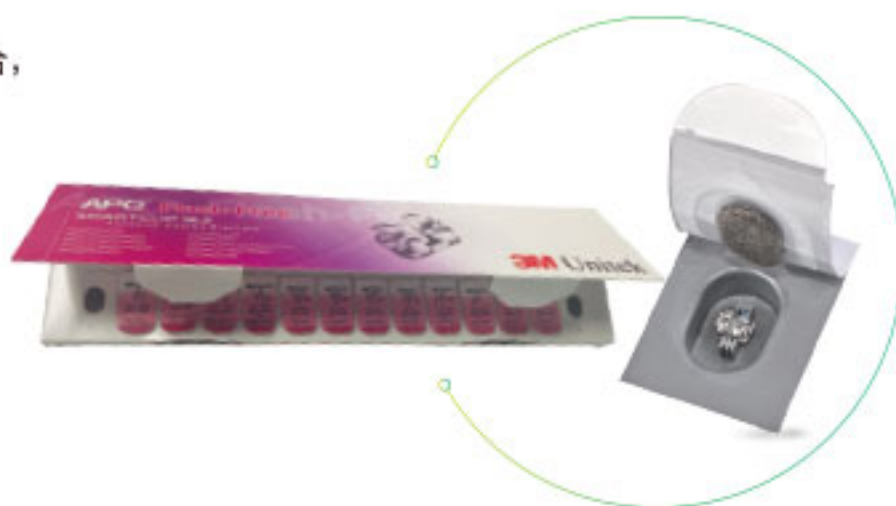
- 在SmartClip<sup>TM</sup>自锁矫治中运用双丝是非常重要的, 它能快速而准确地达到排齐整平。
- 双丝的操作很简单。通常在开始治疗2-3个月后, 初始弓丝成为被动状态, 弓丝能在槽沟中滑动时, 无需更换之, 多加载一根.016镍钛丝 (.022槽沟) 就形成双丝。
- 两根圆丝能在槽沟中充分控制牙齿的水平向、垂直向移动和解除扭转。

• 双丝使用指导

	.018槽沟	.022槽沟	
初始弓丝	.014 镍钛丝	.014 镍钛丝	在治疗开始2-3个月后放入双丝
增加双丝	.014 镍钛丝	.016镍钛丝或.014镍钛丝	经过2-4个月双丝能达到完全排齐的效果

APC<sup>TM</sup> Flash-Free免刮除预置粘接剂的完美结合, 是您体验高效正畸过程的不二选择

- 多余粘接剂无需清除
- 精简粘接步骤, 缩短操作时间
- 降低粘接失败率
- 有效保护牙釉质
- 拆除和清除残留粘接剂更简单
- 改善患者的粘接体验



\*仅供诊疗室HCP使用



“4”前缀标记为“APC™ Flash-Free”

套装订购信息		订购货号	
套装内容	.022 in.	.018 in.	
上下6×6 0°尖牙带牵引钩	XR003809922 004-130	XR003897786 004-110	MBT
	70000881378 4004-130		
上下5×5 0°尖牙带牵引钩	XR003815895 004-124		MBT
	70000881311 4004-124		

\* 3M 版本数据

零配托槽订购信息			订购货号						
上颌	牙位	转矩	轴倾度	底板厚度		.022 in.		VPO	数据系统
				in.	mm	L	R		
	中切牙	+22	+4	.040	1.02	004-501	004-502	高转矩	Ricketts*
	中切牙	+17	+4	.040	1.02	70202180769 004-301 70000879844 4004-301	70202180777 004-302 70000879851 4004-302	中转矩	MBT
	中切牙	+12	+3	.040	1.02	004-505	004-506	低转矩	Roth*
	侧切牙	+15	+9	.050	1.27	004-507	004-508	高转矩	Ricketts*
	侧切牙	+10	+8	.050	1.27	70202180785 004-303 70000879869 4004-303	70202180793 004-304 70000879877 4004-304	中转矩	MBT
	侧切牙	+5	+8	.050	1.27	004-509	004-510	低转矩	Roth*
	尖牙带牵引钩	-7	+8	.032	0.81	004-309	004-310		MBT
	尖牙带牵引钩	0	+8	.032	0.81	70202180884 004-313 70000879943 4004-313	70202180892 004-314 70000879950 4004-314	低转矩	MBT/Roth*
	尖牙带牵引钩	+3	+8	.032	0.81	004-517	004-518	中转矩	
	尖牙带牵引钩	+6	+8	.032	0.81	004-513	004-514	高转矩	Ricketts*
	双尖牙带牵引钩	-7	0	.036	0.91	004-317	004-318	低转矩	
	双尖牙Offset	-7	0	.036	0.91	004-3150		低转矩	
	双尖牙	-7	0	.036	0.91	70202180900 004-315 70000879968 4004-315		中转矩	MBT/Roth*
	双尖牙带牵引钩	-4	0	.036	0.91	004-527	004-529	高转矩	Ricketts*
	第一磨牙	-14	10 (远中补偿角)			70000816895 004-7011 70000881113 4004-7011	70000816903 004-7022 70000881121 4004-7022	通用	通用

\* 3M 版本数据

零配托槽订购信息			订购货号						
下颌	牙位	转矩	轴倾度	底板厚度		.022 in.		VPO	数据系统
				in.	mm	L	R		
	前牙	-6	0	.060	1.52	70202181049 004-329 70000880024 4004-329		低转矩	MBT™
	前牙	-1	0	.060	1.52	004-531		中转矩	Roth*/Ricketts*
	尖牙带牵引钩	-6	+3	.030	0.76	004-333	004-334	低转矩	MBT/Roth*
	尖牙带牵引钩	0	+3	.030	0.76	70202181122 004-337 70000880099 4004-337	70202181130 004-338 70000880107 4004-338		MBT
	第一双尖牙	-12	+2	.038	0.97	70202181148 004-339 70000880115 4004-339	70202181155 004-340 70000880131 4004-340	通用	通用
	第二双尖牙	-17	+2	.039	0.99	70202181221 004-347 70000880198 4004-347	70202181239 004-348 70000880214 4004-348	通用	通用
	第一磨牙	-20	0 (远中补偿角)			70000816911 004-7033 70000881139 4004-7033	70000816929 004-7044 70000881147 4004-7044	通用	通用

\*3M 版本数据

\*仅供诊疗室HCP使用

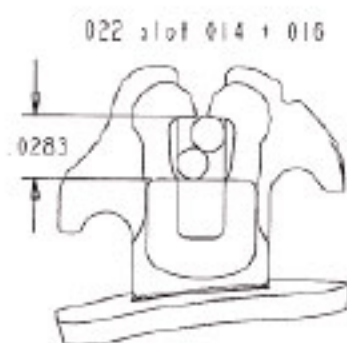


## 双丝技术

- 在SmartClip™自锁矫治中运用双丝是非常重要的，它能快速而准确地达到排齐整平。
- 双丝的操作很简单。通常在开始治疗2-3个月后，初始弓丝成为被动状态，弓丝能在槽沟中滑动时，无需更换之，多加载一根.016镍钛丝(.022槽沟)就形成双丝。
- 两根圆丝能在槽沟中充分控制牙齿的水平向、垂直向移动和解除扭转。



注：一根圆丝无法充分填满槽沟，而双丝能尽量填满槽沟。



以.022的槽沟为例，  
可同时放入.014和.016镍钛圆丝。

### 注意事项

- 1.初始弓丝达到完全被动状态能在槽沟中滑动时，才能加载双丝。
- 2.双丝完全解除了扭转和高低不齐，才能加载镍钛方丝。
- 3.双丝可以是全牙弓连续的，也可以是局部片段的。



在治疗开始  
2-3个月后  
放入双丝



经过2-4个月  
双丝能达到  
完全排齐的效果

### 双丝使用指导

	.018槽沟	.022槽沟
初始弓丝	.014 镍钛丝	.014 镍钛丝
增加双丝	.014 镍钛丝	.016 镍钛丝或.014 镍钛丝

## 自锁系统

### SmartClip™ /Clarity™ 自锁托槽推荐工具



SmartClip™自锁系统弓丝卸载  
工具 804-160C  
XR003842659

SmartClip™自锁系统弓丝加载工具  
804-152



Unitek™托槽拆除工具  
同样适用于拆除陶瓷托槽，带着弓丝或者  
去除弓丝都能完成拆除操作。  
804-170

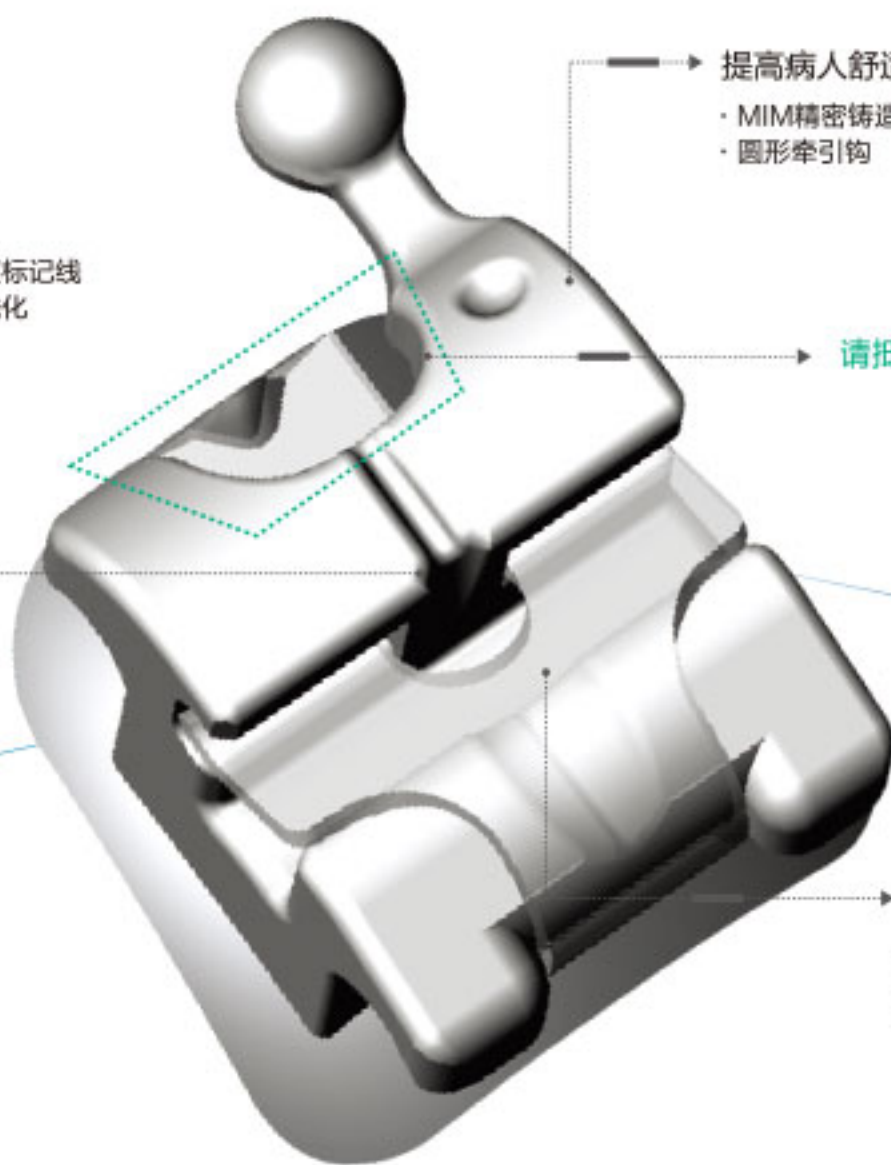
\*仅供诊疗室HCP使用



# 表面圆润 佩戴舒适 先入为主 强韧 弹片

## 精确定位

- 近远中边缘平行，中央垂直标记线
- 底板预置转矩便于槽沟直线化



## 提高病人舒适度

- MIM精密铸造，边缘光滑
- 圆形牵引钩

请抵住银方推杆  
开盖

## 可靠的自锁滑盖机制

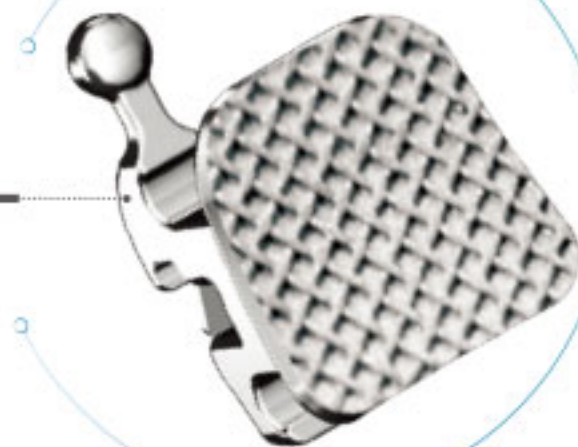
- 热处理镍钴合金，安全可靠（显示为半透明）
- 与槽沟等宽，提高旋转控制

## 优化设计、治疗灵活

- 槽沟边缘圆滑，减少弓丝约束阻力
- 充足的结扎翼下空间
- 弓丝序列与其他主动自锁托槽通用

## 精细底板设计提高粘接强度

- 微蚀刻，80目45° 网格底板
- 贴合牙面解剖外形
- 可提供APC II预置粘接剂系统



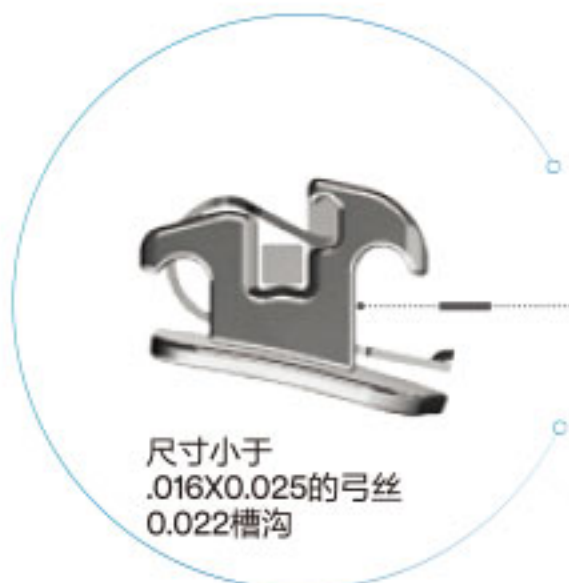




**被动阶段**

使用圆丝时，托槽属于被动状态，与弓丝的接触面积小，摩擦力低，有利于快速排齐整平。

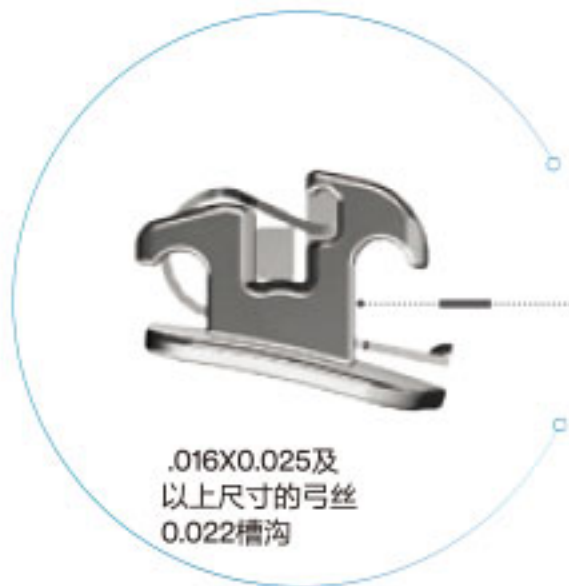
· 圆丝0.022槽沟



**相互作用阶段**

使用较细的方丝时，滑盖与弓丝没有接触，有利于工作阶段和关闭间隙时增加对旋转和弓形的控制。

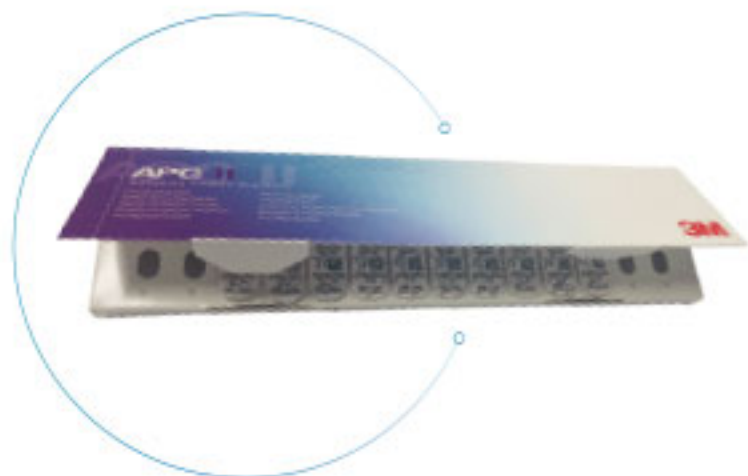
尺寸小于  
.016X0.025的弓丝  
0.022槽沟



**主动阶段**

使用较粗的方丝时，滑盖对弓丝主动加力，提供精细调整阶段的有效控制。

.016X0.025及  
以上尺寸的弓丝  
0.022槽沟



- 另有APC预置粘接版托槽套装
- 自带3M Transbond XT粘接剂



### Roth数据

“3”前缀标记为“APC™ II”

套装订购信息		订购货号
套装内容		0.022 in.
上下5x5 带牵引钩		★ 70000846272 025-127
		70000846280 3025-127 🍊

零配托槽订购信息					订购货号	
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙齿	转矩	角度	in.	mm	L	R
中切牙	+12	+5	0.040	1.02	70000844921 025-301	70000844939 025-302
侧切牙	+8	+9	0.049	1.24	70000844947 025-303	70000844954 025-304
尖牙带牵引钩	-2	+10	0.032	0.81	025-307	70000844996 025-308
双尖牙带牵引钩	-7	0	0.037	0.94	70000845019 025-310	70000845027 025-311
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙齿	转矩	角度	in.	mm	L	R
前牙	-1	0	0.058	1.47	70000845035 025-312	
尖牙	-11	+7	0.030	0.76	70000845068 025-315	70000845076 025-316
第一双尖牙带牵引钩	-17	0	0.039	0.99	70000845100 025-319	70000845118 025-320
第二双尖牙带牵引钩	-22	0	0.033	0.84	70000845142 025-323	70000845159 025-324



Victory Series™ LP超薄型托槽结扎翼区拥有充分的空间，方便使用双股结扎。结合使用 AlastiK™ Easy-To-Tie易扎型结扎圈，有效提高工作效率。



# Victory Series™ Low Profile超薄金属托槽

## 金属托槽

### Victory Series™ Low Profile 超薄型金属托槽 经典MBT™设计

光滑外表面设计  
有效提高病人舒适度

底板预置转矩  
水平槽沟直线化设计

结扎翼区域有足够空间  
便于结扎



定位标识  
便于托槽识别

底板垂直刻度线  
便于精确定位

与牙体外形一致的微蚀刻  
网状底板

\*微蚀刻底板

Victory Series™ LP超薄型金属托槽  
兼顾了托槽整体操作性和病人舒适度的设计理念

- 其超薄设计外形将托槽高度显著降低，降低了咬殆干扰产生，并且维持了托槽近远中向宽度，保证了对牙齿的旋转控制。



Victory Series™ 标准型托槽  
(型号: 017-552)



Victory Series™ LP超薄型托槽  
(型号: 024-124)

托槽近远中向宽度并没有因为超薄外形而减少，您可以按照您的要求有效控制牙齿旋转。

- 其最适宜的托槽外形设计，在整个治疗过程中给患者一个充满信心微笑的选择。对于病人来讲，最大的舒适度带来的是最大程度的接受性。



Victory Series™ 标准型托槽  
(型号: 017-552)



Victory Series™ LP超薄型托槽  
(型号: 024-124)

Victory Series™ LP超薄型托槽体积更小，患者佩戴舒适，有效减少咬殆干扰。

#### MBT数据

“4”前缀标记为“APC™ Flash-Free”

套装订购信息		订购货号
单幅套装		0.022 in.
上下5x5 0°尖牙带牵引钩		★ XR003822792 024-124
		70000908247 4024-124 🍷

零配托槽订购信息			订购货号			
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
中切牙	+17	+4	0.026	0.66	70202108851 024-875	70202108869 024-876
侧切牙	+10	+8	0.035	0.89	70202108877 024-877	70202108885 024-878
尖牙带牵引钩	0	+8	0.021	0.53	024-873	024-874
双尖牙	-7	0	0.029	0.74	70202108976 024-890	
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
前牙	-6	0	0.045	1.14	70202109214 024-892	
尖牙带牵引钩	0	+3	0.02	0.51	024-8711	70202109263 024-8721
第一双尖牙	-12	+2	0.03	0.76	70202109297 024-895	70202109305 024-896
第二双尖牙	-17	+2	0.034	0.86	70202109370 024-897	70202109388 024-898

\*仅供诊疗室HCP使用



## 金属托槽 Victory Series™ 标准金属托槽



### 金属托槽

Victory™系列托槽

Victory™系列超薄金属托槽系统

Victory™系列金属托槽系统采用新的工艺标准制作，具有高粘接强度、易识别系统以及易结扎特点。结扎翼倒凹深确保更方便、可靠的结扎。

创新底板设计，80目网格粘接底板，与牙齿外形相匹配确保最大面积接触、提供强大、牢固的粘接。由Howard\*大学研究并发表的结果显示用大填料树脂粘接双尖牙托槽，80目网格的剪切粘接强度比100目网格的剪切强度要高40%到50%。

(\*S.Scott, E.M.Kudlick, and F.C.Eichmiller, thesis abstract 1992, Howard University College of Dentistry, Washington D.C.)

Victory™系列托槽系统同样采用了底板预置转矩设计技术使水平槽沟直线化，有助于避免咬殆干扰。垂直刻度线使托槽定位更准确。

3M Unitek Victory™系列金属托槽，使您的生活更方便。

### MBT数据

套装订购信息		订购货号
单幅套装		0.022 in.
上下5x5尖牙带牵引钩		★ XR003800020 017-552 🍷

零配托槽订购信息			订购货号			
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
中切牙	+17	+4	0.04	1.02	017-875	70202018118 017-876
侧切牙	+10	+8	0.049	1.24	70202018126 017-877	017-878
尖牙带牵引钩	0	+8	0.032	0.81	70202018084 017-873	70202018092 017-874
双尖牙	-7	0	0.036	0.91	017-890	
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
前牙	-6	0	0.059	1.5	70202018209 017-892	
尖牙带牵引钩	0	+3	0.031	0.79	70202018068 017-871	70202018076 017-872
第一双尖牙	-12	+2	0.038	0.97	017-895	017-896
第二双尖牙	-17	+2	0.039	0.99	70202018274 017-897	70202018290 017-898

\*仅供诊疗室HCP使用





Unitek™ Gemini金属托槽以80目标微蚀刻网底设计为特色，与牙齿形成最优化的接触。融入了MBT™技术后大大优化了正畸治疗的效果。

整个托槽长斜方形设计，由高强度17-4不锈钢制作，槽沟中央垂直刻度线，提高了在牙齿定位的精准性。

底板预置转矩及水平槽沟直线化特性，减少了咬殆干扰，同时也使托槽更易连续结扎。

尖牙和双尖牙托槽附有整体铸造的牵引钩，彩色ID标记点使托槽更容易辨认。与Victory™系列颊面管相互兼容。



微蚀刻

## MBT数据

“3”前缀标记为“APC™ II”

套装订购信息		订购货号
单幅套装		0.022 in.
上下5x5 0°尖牙带牵引钩		★ XR003830167 119-142
		70006629391 3119-142 🍷

零配托槽订购信息					订购货号	
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
中切牙	+17	+4	0.03	0.82	XR003850611 119-713	XR003850629 119-714
侧切牙	+10	+8	0.04	1.06	XR003850637 119-715	XR003850645 119-716
尖牙带牵引钩	0	+8	0.03	0.8	XR003850355 119-777	XR003850363 119-778
双尖牙	-7	0	0.03	0.83	XR003850371 119-735	
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
前牙	-6	0	0.05	1.26	XR003850389 119-782	
尖牙带牵引钩	0	+3	0.03	0.83	XR003851072 119-789	XR003851080 119-790
第一双尖牙	-12	+2	0.03	0.83	XR003850439 119-791	XR003850447 119-792
第二双尖牙	-17	+2	0.03	0.83	XR003850454 119-795	XR003850462 119-796

\*仅供诊疗室HCP使用

## 金属托槽

### Mini Uni-Twin™ 金属托槽



超薄的牵引钩和顶端小球是由一段整体的金属打磨制成，提高了病人的舒适度。

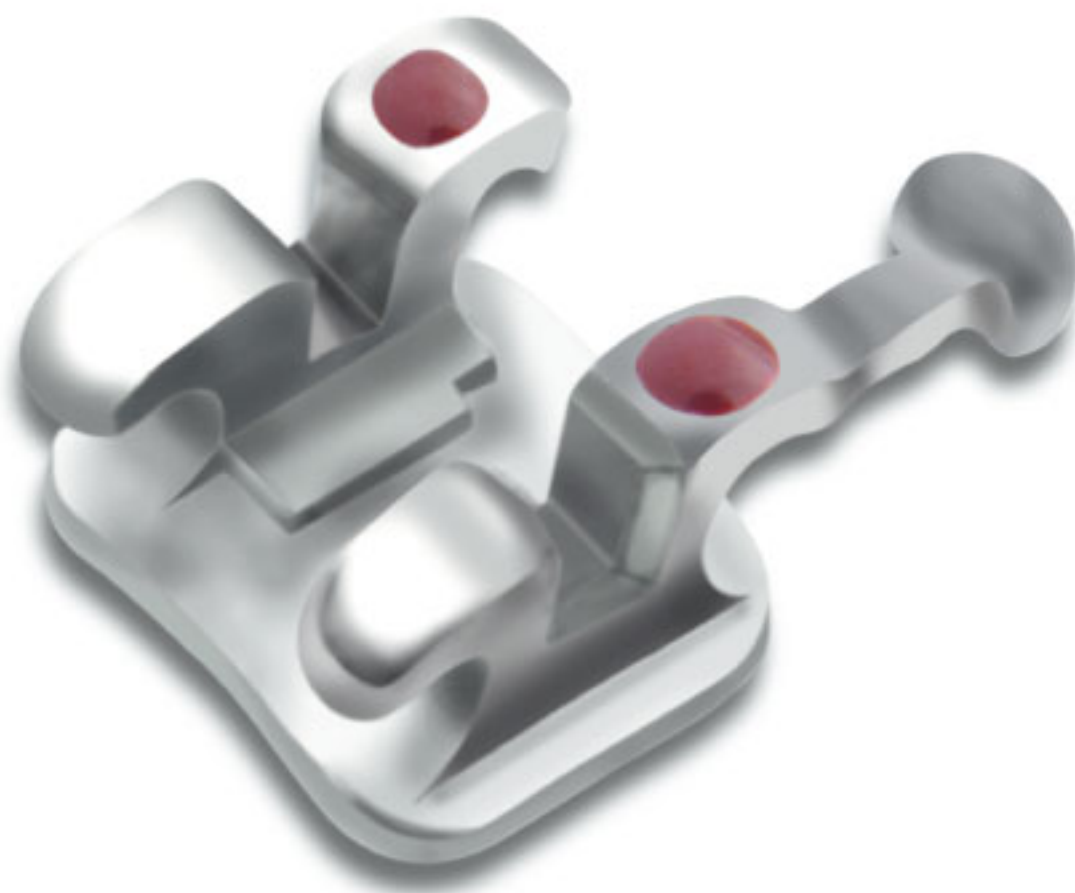
除了创新外形设计之外，Mini Uni-Twin™金属托槽还有80目网络底板，使您从治疗开始就可以准确控制。结合了单翼托槽的托槽间距宽度及双翼托槽对旋转控制好的特点，Mini Uni-Twin™金属托槽帮助您获得最优化的治疗结果。创新的网格底板与牙齿弧形表面更加贴合，提供强大牢固的粘接。该金属托槽在早期治疗阶段可以加速牙齿移动，在整个治疗阶段可以提高对牙齿的整体控制。Mini Uni-Twin™金属托槽为您的临床工作提供优越的性能和可靠的粘接。

### Roth数据

套装订购信息	订购货号
单幅套装	0.022 in.
上下5x5尖牙带牵引钩	XR003853466 020-195 🍷

零配托槽订购信息			订购货号			
上颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
中切牙	+12	+5	0.034	0.86	020-937	020-938
侧切牙	+8	+9	0.044	1.12	020-941	020-942
尖牙带牵引钩	0	+11	0.032	0.81	020-949	020-950
双尖牙	-7	0	0.035	0.89	70202023324 020-953	
下颌			底板厚度		0.022 in.	
牙位	转矩	轴倾度	in.	mm	L	R
前牙	-1	0	0.045	1.14	020-958	
尖牙带牵引钩	-11	+5	0.03	0.76	020-967	020-968
第一双尖牙	-17	0	0.032	0.81	70202023381 020-956	
第二双尖牙	-22	0	0.032	0.81	70202023407 020-957	





Unitek™ 迷你双翼金属托槽除了有全尺寸双翼托槽的特性之外，尺寸更小，提高了舒适度、增强了美观性。由坚硬的17-4不锈钢制作，嵌入微蚀刻底板，使迷你双翼托槽具有与网格底板相当的粘结强度，与其他托槽相比具有更低的摩擦力。另一个特点是永久易读的、附有新的结扎翼有色标记的ID标记点。

此外，迷你双翼托槽还附有光滑、双向牵引钩用于弹力牵引。3M Unitek™ 迷你双翼托槽为您和您的病人带来出众的性能。



微蚀刻底板与网格底板有相当的粘结强度，显著减少托槽脱落率。



充足的结扎翼下空间意味着更光滑、更精确的结扎。

复合底板轮廓的预成转矩设计。

### Roth数据

套装订购信息	订购货号
单幅套装	0.022 in.
上下5x5 尖牙带牵引钩	XR003842667 017-114 

# 粘接剂

## Transbond™ XT光固化粘接剂

### Transbond™ XT处理液/ Transbond™ MIP Primer耐湿性处理液

## Transbond™ XT光固化粘接剂

### 按需粘接

- 快速粘接陶瓷/金属托槽

### 缩短工作时间

- 使托槽定位更精确

### 即刻达到有效粘接强度

- 光固化后可即刻结扎弓丝

### 通用性

- 重新粘接时节省时间
  - 提供陶瓷和金属托槽有效粘接
- ### 操作性能优越
- 托槽不会漂移
  - 溢出粘接剂易于去除

### Transbond™ XT光固化粘接剂套装

712-035 XR003804915

### 内含产品:

- 6ml Transbond™ XT 处理液1瓶
- 4g Transbond™ XT 粘接剂2支
- 持刷柄1把
- 刷头60个



### Transbond™ XT 粘接剂 补充装A

★ 712-036 XR003830183

4g Transbond™ XT 粘接剂4支

### Transbond™ XT 粘接剂 补充装B

★ 712-066 XR003822842

4g Transbond™ XT 粘接剂2支



### Transbond™ XT处理液瓶装

6ml

712-034

XR003890229



高效粘接



组合使用



易于操作



广泛适用



## Transbond™ MIP Primer 耐湿性处理液

### Transbond™ MIP耐湿处理液

瓶装

6ml

★ 712-025

XR003832726



无需严格隔湿



优化后牙粘接



1瓶可涂500颗



# Transbond™ Plus 光固化变色粘接剂

## Transbond™ Plus Self Etching Primer 自酸蚀处理液

### Unitek™ 复合固化玻璃离子带环粘接剂

## Transbond™ Plus 光固化变色粘接剂

- 快速粘接的光固化粘接剂
- 与Transbond™ XT粘接剂的强度相当
- 氟离子释放保护釉质
- 粉红色有利于底板涂附和溢出粘接剂刮除
- 耐湿性提高粘接成功率
- 注射器装或胶囊装
- 高效、经济、简便、实用

Transbond™ Plus光固化变色粘接剂注射装  
4支注射装（每支4g）  
712-103  
XR003890153



变色粉



释放氟



易刮除



## Transbond™ Plus Self Etching Primer 自酸蚀处理液

简单易用的Transbond™ Plus 自酸蚀处理液使得牙面酸蚀和处理同时进行。单支锡箔独立包装内含定量的酸蚀剂、光固化处理液及一支小毛刷。和耐湿性粘接剂配合使用在干燥和潮湿的环境中均能达到可靠的粘接强度。单支包装可用于一个完整的牙弓。可配合光固化粘接剂使用。

100支装  
712-090  
XR003893660

20支装  
712-091  
XR003832312



耐湿



感控



自酸



## Unitek™ 复合固化玻璃离子带环粘接剂

- 具有氟离子缓释功能，持久保护牙齿釉质
- 特有的樱桃口味，使患者格外舒适和配合
- 粉液调拌后呈现浅蓝色，方便去除溢出
- 光固化或自固化
- 潮湿环境效果最佳

Unitek™ 复合固化玻璃离子带环粘接剂  
35g粉剂  
25g液体  
1个粉剂取用勺  
2个调拌垫  
712-050  
XR003804923



\*仅供诊疗室HCP使用



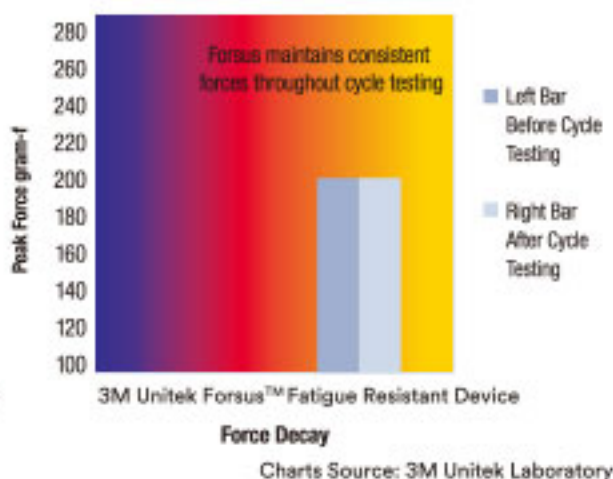
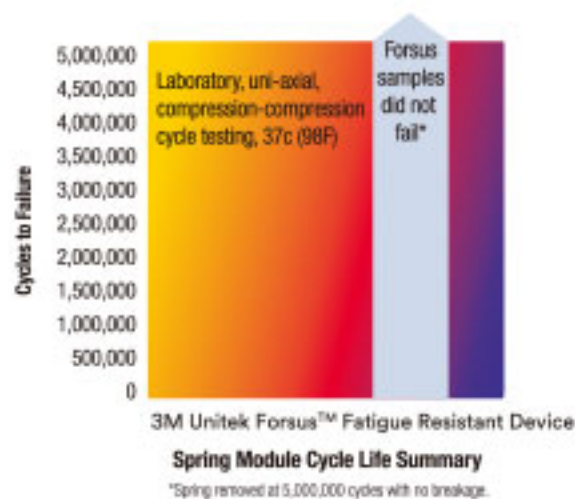
## 口内产品 II类抗疲劳矫治器Forsus™



II类错颌畸形是正畸常见的错颌畸形。

II类治疗的选择比较困难，局限于口内固定矫治器，容易损坏，或其他装置-如口外弓，需要患者的配合。

Forsus抗疲劳矫治器，超过十年的临床应用及一百万患者的见证，解决了这些顾虑和局限。



- 简单快捷的安装，减少椅旁时间
- 患者佩戴舒适，使用便捷
- 独特的弹簧设计，使用寿命更长更持久
- 力值稳定持续，200-250g
- 允许下颌灵活移动，甚至大开口运动
- 开放圈簧的设计，更容易清洁

### Forsus™ L-pin



L-pin的安装和在口内运动更加灵活。可用于龈向或殆向的口外弓管。左右通用。

### Forsus™ EZ2

EZ2的安装更加方便，可阻止弹簧向颊侧转动。EZ2只能用于殆向的口外弓管，左右弹簧有永久性标志。



套装	EZ2	L-Pin
5个病人套装	70000808710 885-141	XR003830175 885-121
单个装		
所有的单个装包含2个弹簧（EZ2或者L-Pin） 左右各1个推杆和2个加力圈		
单个装，推杆长度(22mm)	70000816051 885-150	-
单个装，推杆长度(25mm)	70000808736 885-143	70202179787 885-126
单个装，推杆长度(29mm)	70000808744 885-144	70202179795 885-127
单个装，推杆长度(32mm)	70000808751 885-145	70202179803 885-128
单个装，推杆长度(35mm)	70000808769 885-146	885-129
单个装，推杆长度(38mm)	70000808777 885-147	-
弓丝管（0.22槽沟）10个/包		70000878465 885-152
弓丝管（0.18槽沟）10个/包		70000878457 885-151

套装内容	5个病人套装	
弹簧	L-Pin	EZ2
EZ2	-	5L, 5R
L-Pin	10	-
L-Pins	16	-
推杆		
推杆（22mm）	-	1L, 1R
推杆（25mm）	1L, 1R	1L, 1R
推杆（29mm）	1L, 1R	2L, 2R
推杆（32mm）	2L, 2R	1L, 1R
推杆（35mm）	1L, 1R	-
附件		
加力圈	16	16
测量尺	2	5

### 弓丝管 Wire Mount

- 不再需要配套使用磨牙带环

- 与Forsus™二类抗疲劳矫治器L型针轻松搭配
- 无需配套使用磨牙带环
- T型钩设计提供稳定性能



## AlastiK™ Easy-To-Tie 结扎圈/链状橡皮圈

## AlastiK™ 弹力产品

- 不含乳胶
- 色彩鲜艳
- 在人造唾液，8%酒精，棉花子油及碳酸氢钠、柠檬酸钠溶液中，所有颜色在一个月内不会褪色

## AlastiK™ Easy-To-Tie结扎圈

AlastiK™ Easy-To-Tie结扎圈采用了45°转角设计使结扎更简单有效。

独特的转角设计降低了因为托槽结扎导致的托槽脱落，提高了患者舒适度。



AlastiK™ Easy-To-Tie 结扎圈

有26种颜色可供选择  
一个尺寸适合所有的双翼托槽  
100根每个包装（共1000个结扎圈）

透明	★ 70202119411	406-870	👍
灰色	70202119429	406-871	
烟灰色（美学结扎圈）	70202119437	406-872	
天蓝色		406-873	
暗蓝色		406-874	
青蓝色	70202119460	406-876	
深紫色		406-877	
深蓝色		406-878	
鲜红色		406-879	
草绿色		406-880	
黄色		406-881	
深黑色		406-882	
金色		406-883	
银色		406-884	
金属紫色		406-885	
金属蓝色		406-886	
金属绿色		406-887	
红色		406-979	
粉红色	70202119593	406-980	
葡萄紫	70202119601	406-981	
橙色		406-982	
嫩绿色		406-983	
荧光色		406-984	
海蓝色		406-985	
褐色		406-986	
白色		406-988	

## 链状橡皮圈

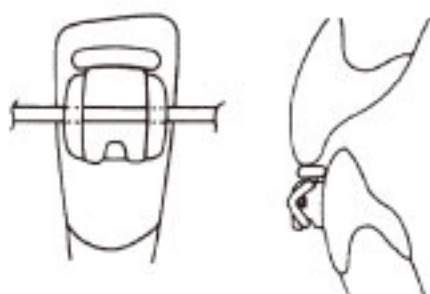
- 不含乳胶
- 每卷15英寸(457cm)
- 有各种颜色可供选择
- 力值适中
- 每个包装1卷



颜色	英寸 (mm)	中央间距		
		C-1 .140 (3.6)	CK .110 (2.8)	
灰色	70202074269	406-611	70202074301	406-621
透明	★ XR003803990	406-612	★ XR003804006	406-622
金属紫色		406-653		406-643
金属蓝色		406-654		406-644
金属绿色		406-655		406-645
火红色		406-656		406-646
海军蓝		406-657		406-647
深黑色		406-658		406-648
烟灰色	70202074624	406-673	70202074327	406-623
白色		406-675		406-625
天蓝色		406-676		406-626
暗蓝色		406-677		406-627
青色		406-679		406-629

\*仅供诊疗室HCP使用

## 缓冲垫结扎圈



- 不含乳胶
  - 外周直径.124英寸(3.1mm)
  - 避免下颌托槽尤其是陶瓷托槽与上颌牙齿的接触
  - 记忆性材料成模灌注制成
  - 成片包装，每片10个结扎圈，每个包装10片
- 70202073675      406-430 透明  
406-429 银色

## QuiK-StiK™分牙圈

- 不含乳胶
- 每根80个分牙圈，13根/包



颜色	英寸 (mm)	外周直径	
		S1 .145 (3.7)	S2 .175 (4.4)
颜色		406-411	XR003803958 406-410

## 牵引圈

- 含乳胶
- 玉米淀粉涂层
- 精密切割，医用级乳胶
- 持续的力量
- 不含添加色素
- 节省时间和成本——无需计算、分离和再包装易识别

- 尺寸、力量容易识别控制
- 外包装颜色和标记易于辨别
- 易于分发，100个/袋包装
- 自封包装袋，方便使用
- 患者包装袋表面可直接书写使用说明

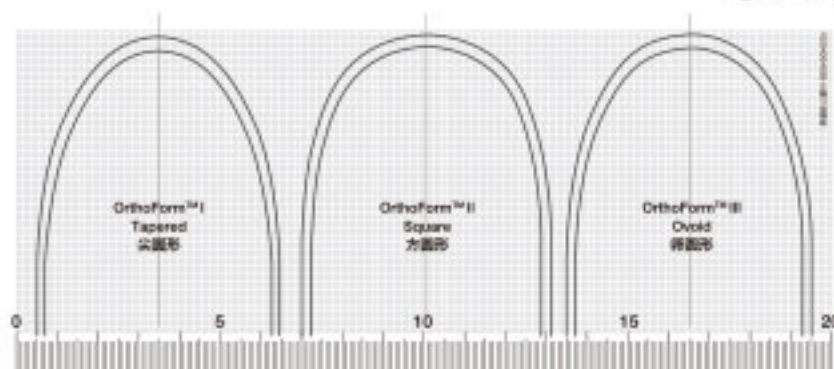
力值*	图案	1/8 in. (3.2 mm) 紫色	3/16 in. (4.6 mm) 绿色	1/4 in. (6.4 mm) 红色	5/16 in. (7.9 mm) 蓝色	3/8 in. (9.5 mm) 橙色
轻 2 oz.	★	Carlos XR003803594 404-116	Pete XR003803602 404-126	Gary XR003803610 404-136	Greg XR003803628 404-146	Tom XR003803636 404-156
中-轻 3 1/2 oz.	✿	★ Dave XR003803651 404-216	★ Dwight XR003803669 404-226	★ Chuck XR003803677 404-236	★ Cliff XR003803685 404-246	★ Will XR003803693 404-256
中 4 oz.	▲	Cathy XR003803701 404-516	Bill XR003803719 404-526	Elliot XR003803727 404-536	Louie XR003803735 404-546	Joe XR003803743 404-556
中-重 5 1/2 oz.	●	-	Ken 404-426	-	-	-
重 6 oz.	◆	Debbie 70202072941 404-616	Bummer XR003803750 404-626	Fred 70202072966 404-636	Roger XR003803776 404-646	George 70202072982 404-656
特重 8 oz.	■	Gloria 70202072990 404-716	Roberto 70202073006 404-726	Fran XR003803792 404-736	Anna XR003803800 404-746	John XR003803818 404-756

包装：所有尺寸的口内牵引圈，100个/袋，30袋/盒（共计3000个）



## 弓形

对人类理想牙弓形态的探究，持续了近一个世纪。但是牙弓形态由于不同的个体而会产生不同的变化。如果改变患者的牙弓形态会导致治疗结果的不稳定和复发。因此，3M推出3种不同形态的弓形，以适应个体不同的牙弓前段弧度，尖牙宽度，磨牙宽度以及尖牙至第二磨牙的弧度。



作为正畸领域的十大创新之一，3M在30多年前率先将镍钛合金应用于正畸弓丝的制造。

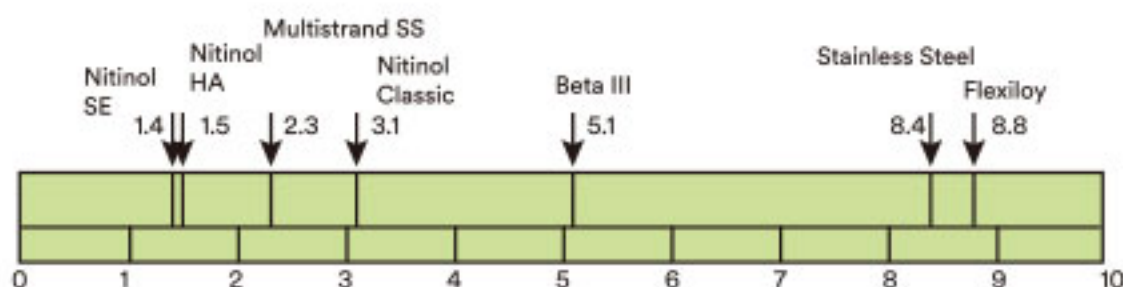
今天，3M经过不断的发展和研究，继续为正畸医生提供优质的镍钛弓丝、不锈钢弓丝、Unitek™ Beta III弓丝。

对弓丝尺寸、外观以及机械性能的严格控制，确保弓丝拥有高质量的弓形、力值和延展性。



## 延展性

容易弯曲以及良好的保持弯曲形态，是正畸医生选择弓丝的重要标准。弹性与延展性（弯曲性）是对立的。有弹性的金属是很难弯曲的，但是有少量弹性的金属仍然可以弯曲。以下是不同材料弓丝的延展性系数示意图，10为最高。

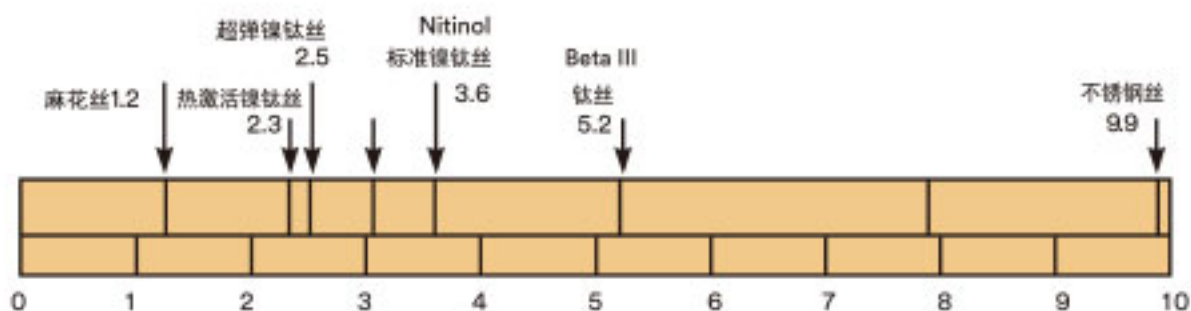


## 力值

弓丝的力值可分为两种。一是加载力，是正畸医生将弓丝放入托槽并结扎时感受到的力。二是工作力或卸载力，即移动牙齿的力量和患者感受到的力量。

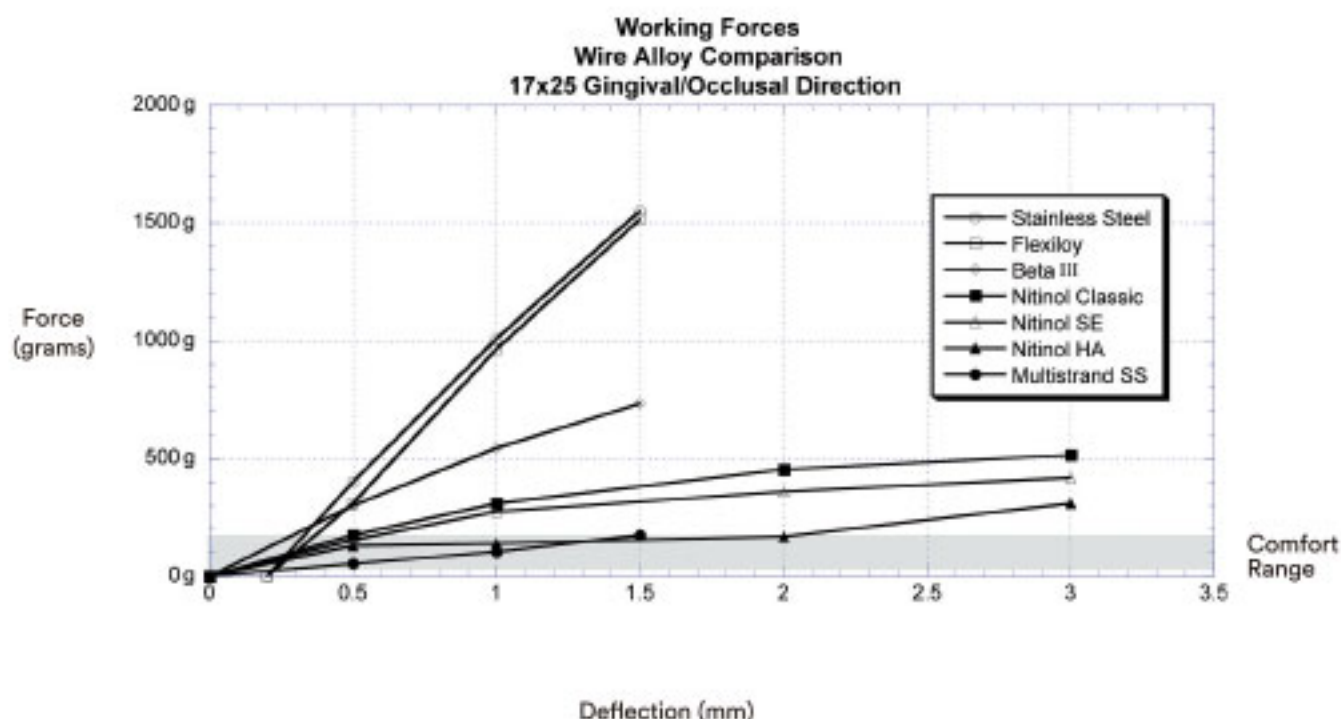
## 加载力

以下是各类弓丝的加载力大小示意图。数字越小，加载力越小。



## 卸载力

比如，以下示意图表示的是.017x.025inch，不同材质的弓丝，在0-3mm的形变范围内的所产生的牙龈向工作力的大小。



OrthoForm™ I  
尖圆型OrthoForm™ II  
方圆型OrthoForm™ III  
卵圆型

直径 Inches	直径 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圆型	OrthoForm™ III 卵圆型
<b>圆丝</b>				
<b>上颌</b>				
.014	.36	9296-607	9296-609	9296-611
.016	.41	-	XR003850470 4296-985	XR003802901 4296-991
.018	.46	-	4296-987	XR003802927 4296-993
.020	.51	-	-	4296-995
.0215	.55	9296-613	9296-615	9296-617
<b>下颌</b>				
.014	.36	9296-608	9296-610	9296-612
.016	.41	-	XR003850488 4296-986	XR003802919 4296-992
.018	.46	-	4296-988	XR003802935 4296-994
.020	.51	-	-	4296-996
.0215	.55	9296-614	9296-616	9296-618
<b>方丝</b>				
<b>上颌</b>				
.014 x .025	.36 x .64	9296-631	9296-633	9296-635
.016 x .022	.41 x .56	-	4297-973	70202078989 4297-913
.016 x .025	.41 x .64	9296-619	9296-621	9296-623
.0175 x .0175	.44 x .44	-	4297-975	70202078948 4297-911
.017 x .025	.43 x .64	-	XR003803065 4297-991	XR003803040 4297-921
.019 x .025	.48 x .64	4293-713	4297-977	XR003803024 4297-919
.021 x .021	.53 x .53	-	4297-979	4297-917
.021 x .025	.53 x .64	-	4297-993	4297-923
<b>下颌</b>				
.014 x .025	.36 x .64	9296-632	9296-634	9296-636
.016 x .022	.41 x .56	-	4297-974	70202079003 4297-914
.016 x .025	.41 x .64	9296-620	9296-622	9296-624
.0175 x .0175	.44 x .44	-	4297-976	70202078963 4297-912
.017 x .025	.43 x .64	-	XR003803073 4297-992	XR003803057 4297-922
.019 x .025	.48 x .64	-	4297-978	XR003803032 4297-920
.021 x .021	.53 x .53	-	4297-980	4297-918
.021 x .025	.53 x .64	-	4297-994	4297-924

热激活镍钛是依靠热激活的高弹性弓丝。最容易加载的镍钛丝提供持续轻力，提升患者舒适度。

- 低温时，易弯曲，便于加载
- 提供持续轻力
- 热激活温度接近体温
- 方丝便于早期转矩控制
- 在热水中弯曲能保持其形变
- 10根/盒







直径 Inches	直径 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圆型	OrthoForm™ III 卵圆型
<b>圆丝</b>				
<b>上颌</b>				
.014	.36		XR003802794 4296-805	XR003842618 4296-911
.016	.41		XR003802810 4296-807	XR003891813 4296-913
.018	.46	-	XR003802844 4296-809	XR003891839 4296-915
.020	.51	-	4296-811	XR003891821 4296-917
<b>下颌</b>				
.014	.36	-	XR003802802 4296-806	XR003842626 4296-912
.016	.41		XR003802828 4296-808	XR003891805 4296-914
.018	.46	-	XR003802851 4296-810	XR003891821 4296-916
.020	.51	-	4296-812	4296-918
<b>方丝</b>				
<b>上颌</b>				
.016 x .016	.41 x .41	-	4297-803	4297-951
.016 x .022	.41 x .56	-	4297-801	4297-953
.016 x .025	.41 x .64	-	-	-
.017 x .025	.43 x .64	-	4297-807	4297-955
.018 x .018	.46 x .46	4293-615	4297-809	4297-957
.018 x .025	.46 x .64	-	4297-813	XR003812462 4297-959
.019 x .025	.48 x .64	-	4297-815	4297-961
.021 x .025	.53 x .64	-	4297-817	4297-963
<b>下颌</b>				
.016 x .016	.41 x .41	-	4297-804	4297-952
.016 x .022	.41 x .56	-	4297-802	4297-954
.016 x .025	.41 x .64	-	-	-
.017 x .025	.43 x .64	-	4297-808	4297-956
.018 x .018	.46 x .46	4293-616	4297-810	4297-958
.018 x .025	.46 x .64	-	4297-814	XR003812470 4297-960
.019 x .025	.48 x .64	-	4297-816	4297-962
.021 x .025	.53 x .64	-	4297-818	4297-964

超弹镍钛弓丝易于加载，提供持续轻力，力值介于热激活镍钛丝与镍钛标准弓丝之间。

- 提供持续轻力
- 易加载
- 早期转矩控制
- 10根/盒





	直径 Inches	直径 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圆型	OrthoForm™ III 卵圆型
<b>圆丝</b>					
<b>上颌</b>					
	.012	.30	9296-601	9296-603	70000800121 9296-605
	.014	.36		4296-405	4296-517
	.016	.41		4296-407	4296-519
	.018	.46		4296-409	4296-521
	.020	.51	4293-516	4296-411	4296-523
<b>下颌</b>					
	.012	.30	9296-602	9296-604	70000800139 9296-606
	.014	.36		4296-406	4296-518
	.016	.41		4296-408	4296-520
	.018	.46		4296-410	4296-522
	.020	.51	4293-517	4296-412	4296-524
<b>方丝</b>					
<b>上颌</b>					
	.016 x .016	.41 x .41	4293-518	4297-701	4297-851
	.016 x .022	.41 x .56		4297-703	4297-853
	.017 x .022	.43 x .56	4293-522	4297-705	4297-855
	.017 x .025	.43 x .64		4297-707	4297-857
	.018 x .018	.46 x .46	4293-526	4297-709	4297-859
	.018 x .022	.46 x .56	4293-528	4297-711	4297-861
	.018 x .025	.46 x .64		4297-713	4297-863
	.019 x .025	.48 x .64		4297-715	4297-865
	.021 x .021	.53 x .53	-	-	-
	.021 x .025	.53 x .64	-	4297-717	4297-867
<b>下颌</b>					
	.016 x .016	.41 x .41	4293-519	4297-702	4297-852
	.016 x .022	.41 x .56		4297-704	4297-854
	.017 x .022	.43 x .56	4293-523	4297-706	4297-856
	.017 x .025	.43 x .64		4297-708	4297-858
	.018 x .018	.46 x .46	4293-527	4297-710	4297-860
	.018 x .022	.46 x .56	4293-529	4297-712	4297-862
	.018 x .025	.46 x .64		4297-714	4297-864
	.019 x .025	.48 x .64		4297-716	4297-866
	.021 x .025	.53 x .64	-	4297-718	4297-868

1977年，3M率先推出镍钛弓丝，为正畸医师提供了除不锈钢弓丝之外又一很好的选择。Unitek™镍钛标准弓丝具有镍钛金属所特有的高弹性及作用力轻的特质，适用性广。

- 工作范围长
- 不锈钢弓丝力值的40%
- 10根/盒



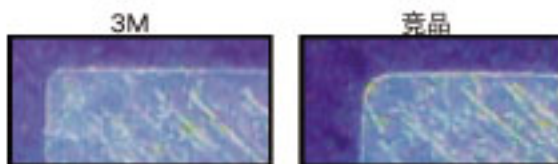




直径 Inches	直径 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圓型	OrthoForm™ III 卵圓型
<b>圆丝</b>				
<b>上颌</b>				
.016 x .022	.41 x .56		4301-302	70202081322 4301-304
.016 x .025	.41 x .64		4301-352	4301-354
.0175 x .0175	.44 x .44	-	4301-336	4301-338
.017 x .025	.43 x .64		4301-308	XR003832296 4301-310
.019 x .025	.48 x .64		70202081389 4301-314	XR003832098 4301-316
.021 x .021	.53 x .53	-	-	4301-346
.021 x .025	.53 x .64		4301-320	4301-322
<b>下颌</b>				
.016 x .022	.41 x .56		4301-303	70202081330 4301-305
.016 x .025	.41 x .64		4301-353	4301-355
.0175 x .0175	.44 x .44	-	4301-337	4301-339
.017 x .025	.43 x .64		4301-309	XR003832080 4301-311
.019 x .025	.48 x .64		70202081397 4301-315	XR003832106 4301-317
.021 x .021	.53 x .53	-	-	-
.021 x .025	.53 x .64		4301-321	4301-323

特性介于镍钛合金与不锈钢合金中间，具有钛合金长时间工作力以及不锈钢弓丝易弯制的特点。

- 降低因弯制所致劳损
- 抛光处理更有助于滑动机理
- 微圆弧形的弓丝角边处理，减少转矩的丧失，在最后的完成阶段尤为重要



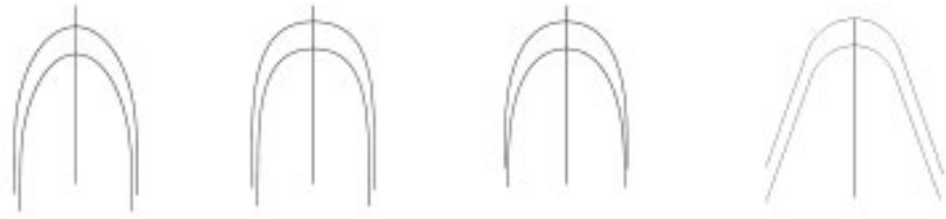
3M弓丝转角更精准

- 10根/盒



# 弓丝产品

## 不锈钢弹性弓丝



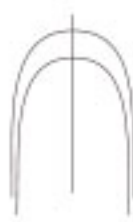
	直径 Inches	直径 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圆型	OrthoForm™ III 卵圆型	standard 基准弓
<b>圆丝</b>						
上颌	.012	.30	-	-	300-003	-
	.014	.36	-	300-605	300-005	-
	.016	.41	-	300-607	300-007	-
	.018	.46	-	300-609	300-009	XR003803297 301-181
	.020	.51	-	300-611	300-011	301-201
下颌	.012	.30	-	-	300-004	-
	.014	.36	-	300-606	300-006	-
	.016	.41	-	300-608	300-008	-
	.018	.46	-	300-610	300-010	XR003803305 301-182
	.020	.51	-	300-612	300-012	-
<b>方丝</b>						
上颌	.016 x .016	.41 x .41	-	300-615	300-015	-
	.016 x .022	.41 x .56	-	70202068659 300-617	70202067495 300-017	300-171
	.016 x .025	.41 x .64	-	-	70000815939 300-659	-
	.0175 x .0175	.44 x .44	-	-	-	-
	.017 x .022	.43 x .56	-	300-619	70202067511 300-019	300-271
	.017 x .025	.43 x .64	-	70202068691 300-621	70202067537 300-021	XR003803123 300-281
	.017 x .025	.43 x .64	9293-889	9293-891	9293-893	-
	.018 x .022	.46 x .56	-	-	300-023	-
	.018 x .025	.46 x .64	-	70202068733 300-625	70202067578 300-025	XR003803149 300-381
	.018 x .025	.46 x .64	9293-915	9293-917	9293-919	-
	.019 x .025	.48 x .64	-	70202068758 300-627	70202067594 300-027	XR003803164 300-481
	.019 x .025	.48 x .64	9293-957	9293-959	9293-961	-
	.021 x .021	.53 x .53	-	-	-	-
	.021 x .025	.53 x .64	-	-	300-029	-
	.021 x .025	.53 x .64	9293-943	9293-945	9293-947	-
下颌	.016 x .016	.41 x .41	-	300-616	300-016	-
	.016 x .022	.41 x .56	-	70202068667 300-618	70202067503 300-018	300-172
	.016 x .025	.41 x .64	-	-	70000815947 300-660	-
	.0175 x .0175	.44 x .44	-	-	-	-
	.017 x .022	.43 x .56	-	-	70202067529 300-020	-
	.017 x .025	.43 x .64	-	70202068709 300-622	70202067545 300-022	XR003803131 300-282
	.017 x .025	.43 x .64	9293-890	9293-892	9293-894	-
	.018 x .022	.46 x .56	-	-	300-024	-
	.018 x .025	.46 x .64	293-326	70202068741 300-626	70202067586 300-026	XR003803156 300-382
	.018 x .025	.46 x .64	9293-916	9293-918	9293-920	-
	.019 x .025	.48 x .64	-	70202068766 300-628	70202067602 300-028	XR003803172 300-482
	.019 x .025	.48 x .64	9293-958	9293-960	9293-962	-
	.021 x .021	.53 x .53	-	-	-	-
	.021 x .025	.53 x .64	-	-	300-030	-
	.021 x .025	.53 x .64	9293-944	9293-946	9293-948	-

\*仅供诊疗室HCP使用



最常用的不锈钢弓丝延展性优于HI-T™ II弓丝中度可伸展性





直径 Inches	焊钩间距离 mm	OrthoForm™ I 尖圆型	OrthoForm™ II 方圆型	OrthoForm™ III 卵圆型
<b>圆丝</b>				
<b>上颌</b>				
.016 x .022	44	-	-	300-931
.016 x .022	42	-	-	300-932
.016 x .022	40	293-105	-	300-933
.016 x .022	38	-	300-728	300-934
.016 x .022	36	-	300-729	300-935
.016 x .022	34	-	300-730	300-936
.016 x .022	32	-	300-731	300-937
<hr/>				
.019 x .025	44	-	-	300-938
.019 x .025	42	-	300-233	300-939
.019 x .025	40	-	300-234	300-940
.019 x .025	38	-	300-235	300-941
.019 x .025	36	-	300-236	300-942
.019 x .025	34	-	300-237	300-943
.019 x .025	32	-	300-238	300-944
<hr/>				
<b>圆丝</b>				
<b>下颌</b>				
.016 x .022	30	-	300-749	300-955
.016 x .022	28	-	-	300-956
.016 x .022	26	-	-	300-957
.016 x .022	24	-	-	300-958
.016 x .022	22	-	-	300-959
<hr/>				
.019 x .025	30	-	300-244	300-960
.019 x .025	28	-	300-245	300-961
.019 x .025	26	-	300-246	300-962
.019 x .025	24	-	300-247	300-963
.019 x .025	22	-	-	300-964



- 高抗拉强度
- 折叠盒包装, 10根/盒



# 弓丝产品

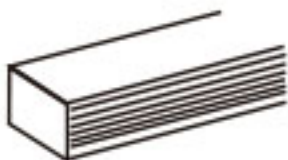
## 矩形/方形丝/圆丝和舌侧保持丝

### 矩形和方形丝

微圆弧形弓丝边角处理，便于弓丝入槽，减少转矩丢失

抛光方形丝有助于滑动控制

.016\*.016弓丝紧密贴合槽沟，避免弓丝转动

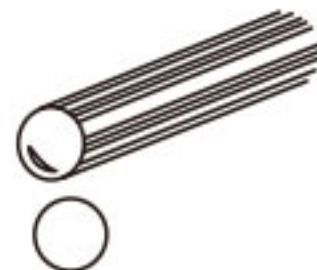


- 包装规格：每筒内含40根

直径 Inches	直径 mm	
.016 x .016	.41 x .41	251-515
.016 x .022	.41 x .56	70202062637 251-622
.017 x .022	.43 x .56	70202062645 251-722
.017 x .025	.43 x .64	70202062652 251-725
.018 x .022	.46 x .56	70202062660 251-822
.018 x .025	.46 x .64	70202062678 251-825
.019 x .025	.48 x .64	70202062686 251-925
.021 x .025	.53 x .64	251-125
.0215 x .028	.55 x .71	251-228
		70202063965 260-032

### 圆丝

- 长度：14英寸（35.6cm）
- 包装规格：每筒内含40根



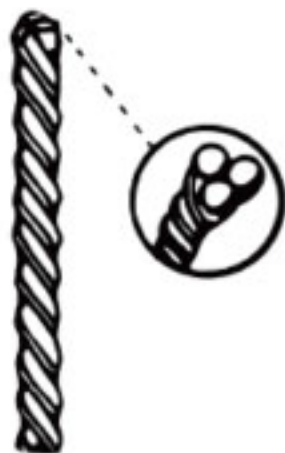
直径 Inches	直径 mm	
.010	.25	211-100
.012	.30	211-120
.014	.36	XR003802513 211-140
.015	.39	211-150
.016	.41	XR003802521 211-160
.018	.46	XR003802539 211-180
.020	.51	211-200
.021	.53	211-210
.022	.56	211-220

### 260-032舌侧保持丝

#### 使用说明

不锈钢螺旋绞丝（麻花丝）REF 260-032

- 直径：0.032英寸（0.81mm）
- 长度：7英寸（17.8cm）
- 包装规格：每筒内含25根



#### 适应症

舌侧保持

舌侧3-3

舌侧4-4

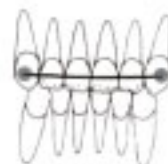


间隙保持



创伤固定

唇侧





## Victory Series™ 系列颊面管

贴合  
舒适  
底板更薄



### APC™ Flash-Free

无溢出免刮除预置粘接剂系统

#### MBT™ 系统数据

上颌			颊面管长度		0.022 in.	
牙齿	类型	T/O	in.	mm	左	右
第一磨牙	不可掀盖式单管	-14T/10°	.187	4.7	70000905490 4069-6103	70000905508 4069-6114
第二磨牙	不可掀盖式单管	-14T/10°	.147	3.7	70000905730 4069-4103	70000905748 4069-4114
下颌			颊面管长度		0.022 in.	
牙齿	类型	T/O	in.	mm	左	右
第一磨牙	不可掀盖式单管	-20T/0°	.187	4.7	70000905573 4069-6203	70000905581 4069-6214
第二磨牙	不可掀盖式单管	-15T/0°	.147	3.7	70000905771 4069-4203	70000905789 4069-4214

- 大型复合轮廓底板, 打造卓越贴合感
- 流线型“漏斗”设计, 便于弓丝插入
- 轻薄的平齐嵌入式挂钩, 让患者感到舒适
- 改良的夹持和操作特性
- 具备APC™预置粘接剂系统





# 核心优势

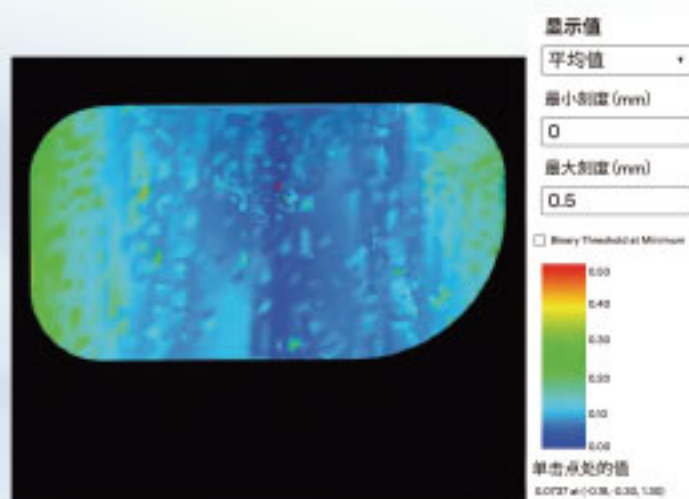
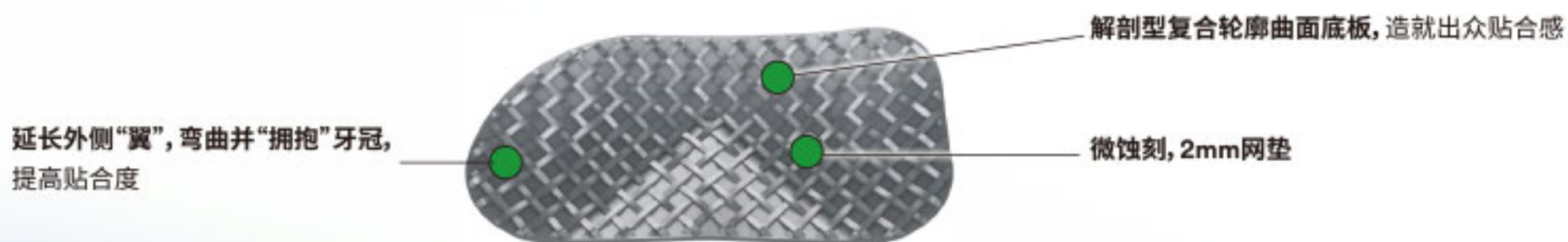
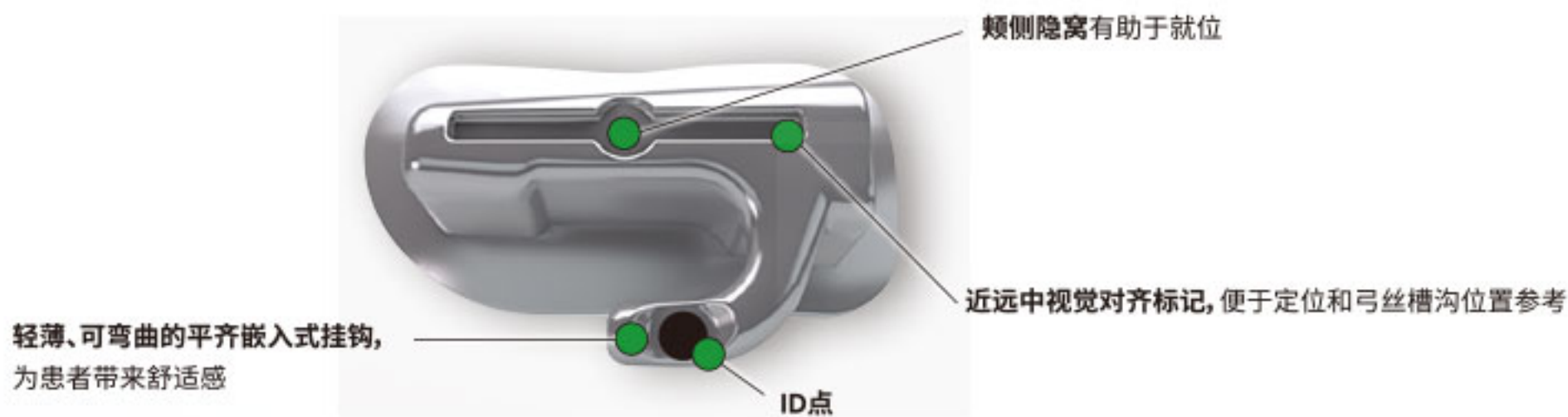
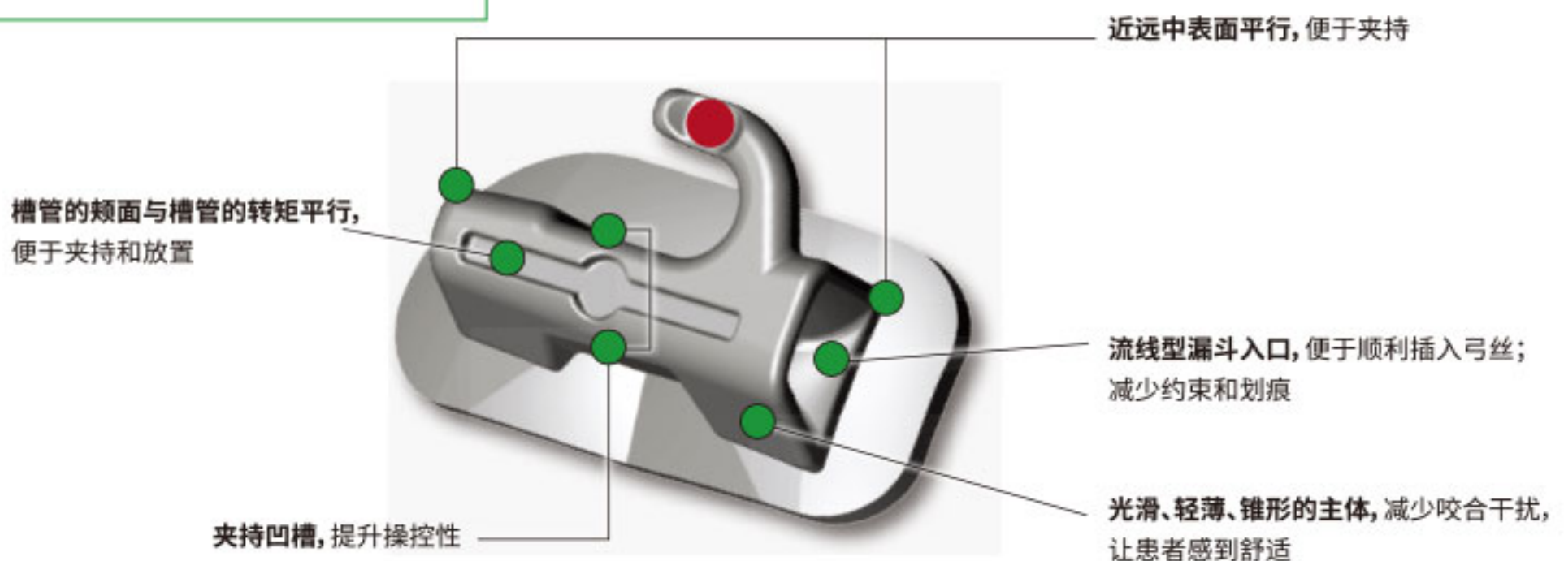


图1: Victory Series™系列颊面管第一磨牙底板与代表性牙齿表面的热图对比

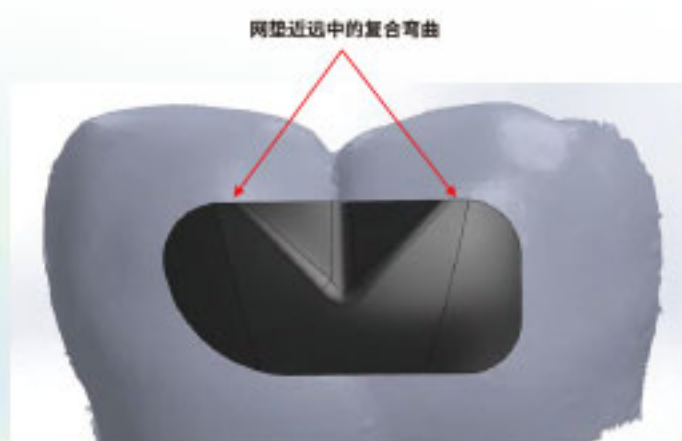


图2: Victory Series™系列颊面管第一磨牙底板复合弯曲

\*仅供诊疗室HCP使用

结合了底板近中-远中和龈合曲率，并在底板的近中和远中添加了外侧“翼”，图2显示了这些专有的“翅膀”弯曲并“拥抱”临床牙冠，提高了与牙齿的适合度。



## Victory Series™ 第一磨牙颊面管

上颌可掀盖式双管



转矩	辅弓管转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟
-10°	0°	7°	3.6mm	UL	068-9511
-10°	0°	7°	3.6mm	UR	068-9522

上颌可掀盖式单管



转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-14°	10°	4.0mm	UL	70202119882 068-9971	MBT™
-14°	10°	4.0mm	UR	70202119890 068-9982	MBT™

上颌第一磨牙不可掀盖式  
单管（漏斗型开口）

转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-14°	10°	4.6mm	UL	XR003811977 067-9791	MBT™
-14°	10°	4.6mm	UR	XR003811969 067-9782	MBT™

下颌可掀盖式单管



转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-20°	0°	4.3mm	LL	70202025931 067-9193	MBT™
-20°	0°	4.3mm	LR	70202025956 067-9204	MBT™

下颌第一磨牙不可掀盖式  
单管（漏斗型开口）

转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-20°	0°	4.6mm	LL	70006630142 067-9773	MBT™
-20°	0°	4.6mm	LR	70006630134 067-9764	MBT™

## Victory Series™ 第二磨牙颊面管

上颌第二磨牙不可掀盖式  
单管（漏斗型开口）



转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-19°	8°	3.9mm	UL	067-9731	MBT™
-19°	8°	3.9mm	UR	067-9722	MBT™

下颌第二磨牙不可掀盖式  
单管（远中凹口）



转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-10°	0°	4.3mm	LL	70202025873 067-9163	MBT™
-10°	0°	4.3mm	LR	70202025857 067-9154	MBT™

## Victory Series™ 第二磨牙Mini颊面型

上颌Mini 颊面管



转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-14°	0°	2.5mm	UL	70202104082 066-5071	MBT™
-14°	0°	2.5mm	UR	066-5082	MBT™

下颌Victory Series™ 单管颊面管

转矩	远中补偿角	长度	L/R	.022槽沟	数据系统
-10°	0°	2.5mm	LL	70202104041 066-5033	MBT™
-10°	0°	2.5mm	LR	70202104058 066-5044	MBT™





**Unitek™托槽拆除工具**

同样适用于拆除陶瓷托槽，带着弓丝或者去除弓丝都能完成拆除操作。

REF 804-170



**豪（霍）氏钳(弯头)**

末端锯齿状设计，精确匹配、稳定夹持主弓丝。喙缘及边缘圆钝，避免损伤唇部及口腔粘膜。用于正畸主弓丝的夹持。

REF 900-702



**Tweed 方丝成形钳(转距钳)**

用于正畸方丝的弯制。最大限度用于0.021 X 0.025英寸方丝。

REF 900-703  
XR003805391



**细丝钳(Jarabak,尖头)**

用于细丝各种曲的紧密弯制。最大限度用于0.16英寸圆丝。

REF 900-704  
XR003805409



**温氏钳**

末端锯齿状设计，精确匹配、稳定夹持主弓丝。喙缘及边缘圆钝，避免损伤唇部及口腔粘膜。用于正畸主弓丝夹持及末端回弯。

REF 900-700  
REF 900-709  
XR003805441



**细丝钳(鸟嘴钳,长头)**

与REF 900-709类似，圆头更细。最大限度用于0.016英寸弓丝。

REF 900-710  
XR003805458



**带环去除钳(短头)**

用于去除带环

REF 900-712  
REF 900-714 4个替换胶头 (3/16 in) (4.8mm)  
REF 900-715 4个替换胶头 (1/4 in) (6.3mm)  
XR003852112



**弧度修整钳**

用于正畸主弓丝弧度修整。最大限度用于0.021 X 0.025英寸方丝和0.020英寸圆丝。

REF 900-717  
XR003805490

## 正畸器械 Unitek™ Prestige 系列钳子



### 末端切断钳 (保护手柄)

具末端保护功能。最大限度用于0.021 X 0.025英寸镍钛丝和麻花丝；最低限度用于0.012英寸镍钛丝。

REF 900-756

REF 900-757 长柄末端切断钳 (保护手柄)



### 末端切断钳 (切缘72°)

切断超过颊面管末端主弓丝。最大限度用于0.021 X 0.025英寸高弹丝和镍钛丝；最低限度用于0.016 X 0.016麻花丝和0.016英寸镍钛丝。

REF 900-750



### 粗丝切断钳

15°切割角，独特设计，切端金刚石磨制，精密关节。最大限度用于0.021 X 0.025英寸高弹丝和镍钛丝；最低限度用于0.010英寸高弹丝。

REF 900-751



### 细丝切断钳

切端平直设计，切端锋利、金刚石磨制，用于从各种角度剪断结扎丝。最大限度用于0.014英寸结扎丝。

REF 900-753



### 细丝切断钳

最大限度用于0.012英寸结扎丝。

REF 900-754



### 细丝切断钳

最大限度用于0.010英寸结扎丝。

REF 900-755



### 方弓丝工作钳 (.050)

用于正畸弓丝的转距弯制。最大限度用于0.021 X 0.025英寸方丝和0.022英寸圆丝。

REF 900-721

XR003805524



### 细温氏工作钳

与900-700类似，末端更小，更易口内操作。最大限度用于0.022英寸圆丝。

REF 900-735

XR003805573

REF 900-700 温氏工作钳



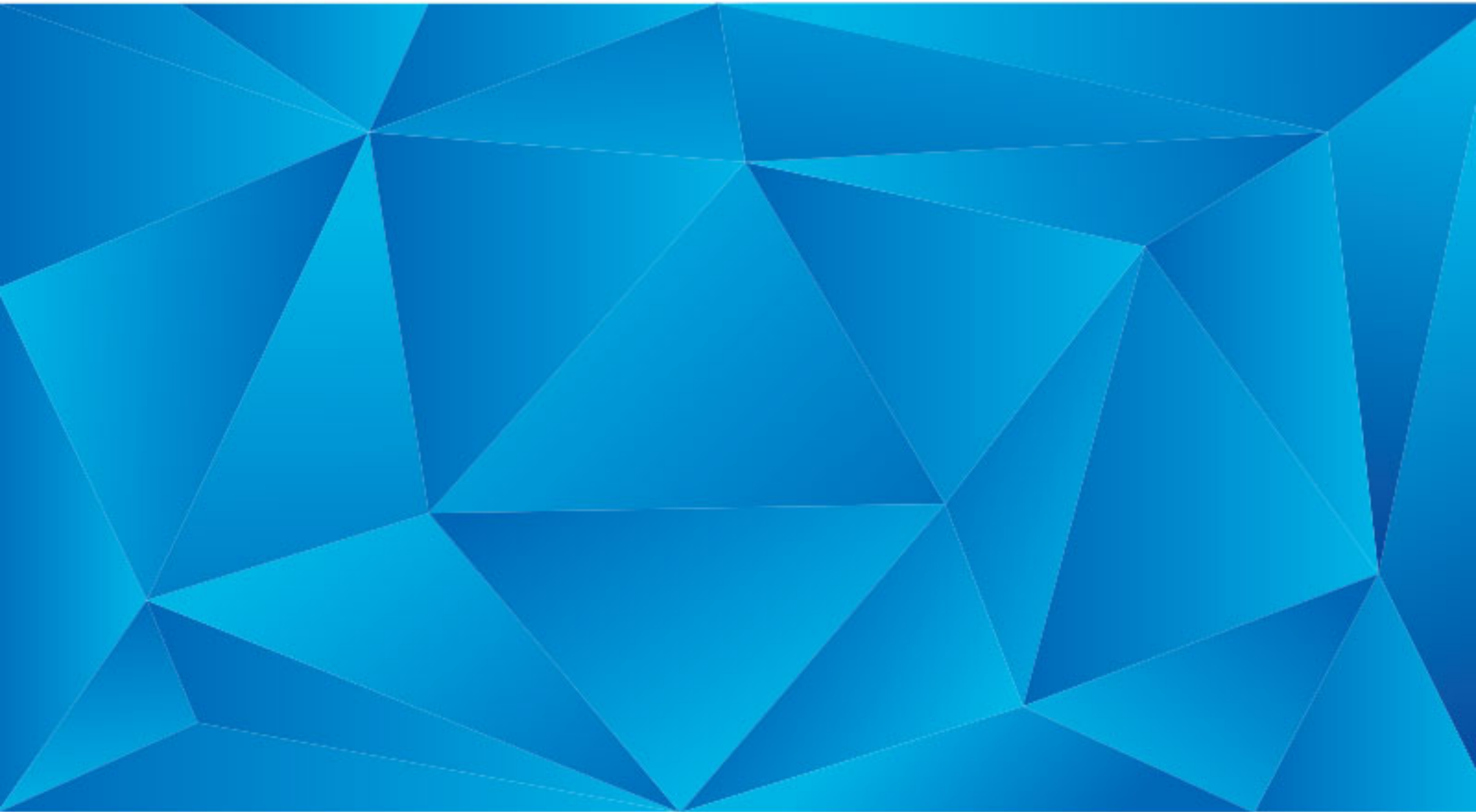
## MBT™托槽定位器

精密机械手柄，颜色标记型号，从槽沟到牙齿切端或  
殆面，标记恰当的托槽高度。

**MBT™**  
Versatile Appliance System



- XR003805680 900-836 定位器 1 (2.0-2.5mm)
- XR003805698 900-837 定位器 2 (3.0-3.5mm)
- XR003805706 900-838 定位器 3 (4.0-4.5mm)
- XR003805714 900-839 定位器 4 (5.0-5.5mm)
- XR003805722 900-840 定位器 5 (6.0-6.5mm)



**3M** 科技  
改善生活™

3M中国有限公司

总办事处

上海市兴义路8号万都中心大厦38楼

电话：86-21-62753535

邮编：200336

传真：86-021-62752343

\*仅供诊疗室HCP使用

VSG4007748 正畸产品目录册2023