DENTAL MATERIALS
CATALOG

杭州昂升齿科材料有限公司



杭州昂升齿科材料有限公司
Hangzhou Angsheng Orthodontic Products Co., Ltd

浙江省杭州市余杭区崇贤运河路31-1号4楼
电话/传真：0571-88773228
邮编：311108
电子邮箱: Kevin@angelortho.cn
官网：Http://www.Angelortho.cn



ORTHODONTIC CORRECTION PROCESS

正畸矫正过程



1
影像检查
正牙分析



2
专业诊断
记录模型



3
专家设计
制定方案



4
根据患者的需求
选择不同型号的矫治器
进入矫正过程



5
定期复诊
分阶段排齐牙齿



6
矫正完成
笑容尽情绽放

矫正什么时候都可以？
及时：青少年矫正黄金期。

青少年牙齿矫正的年龄“黄金期”是12-18岁，牙齿矫正就是需要利用面部生长发育的潜力，以确保牙齿移动及牙槽骨改建的效率达到最佳状态，从而取得完美的矫正效果。



矫正期间可以不洁牙？
清洁：定期洗牙涂氟。

牙齿矫正期间，带着矫正器很难彻底清洁牙齿，矫正器所在之处就是是细菌的集结地，时间长牙齿容易形成结石，更有严重的容易发生龋齿，洗牙涂氟是清洁牙齿、保护龋齿的最快最有效的途径，牙齿矫正期间洗牙的作用更大。



矫正方法都一样随便选？
准确：计算机制定诊疗计划。

矫正方法很多不知道如何选择，应该根据自己的实际情况和需求选择最合适自己的矫正方法，智能化口腔计算机精确制定矫正计划，包括您适合哪种矫正方法、矫正以后又如何变化都清晰呈现。



COMPANY PROFILE

公司简介

ABOUT US

"昂升正畸"致力于打造口腔正畸行业优秀品牌。以"创新整合的营销方针、高效务实的管理理念、精益求精的生产技术、以客为尊的售后服务"为企业宗旨。杭州昂升齿科材料有限公司作为品牌创始方，将贯彻其企业宗旨坚持到底。

公司现拥有标准现代化生产厂房，是集研发、生产、销售于一体专业口腔正畸材料的生产商。产品的种类包括：正畸托槽、正畸颊面管、正畸带环、正畸丝、正畸弹力圈以及附件等。产品均已通过了中国食品药品监督管理局注册认证，医疗器械生产管理规范GMP认证，欧盟CE认证，ISO13485医疗器械质量管理体系认证，同时产品在美国FDA注册。

在今后发展历程中，能竭诚为国内外新老客户提供卓越、优质的产品。

关于我们
ABOUT US









DIRECTORY

目录

05 Liberty系列 第2代金属自锁托槽

07 Elegant系列 单晶自锁托槽

08 Christal系列 单晶陶瓷托槽

09 Eros系列 陶瓷自锁托槽

10 Snowy系列 陶瓷托槽

11 Rainbow系列 金属托槽

13 正畸颊面管

15 正畸带环

17 正畸附件

18 正畸弹力圈

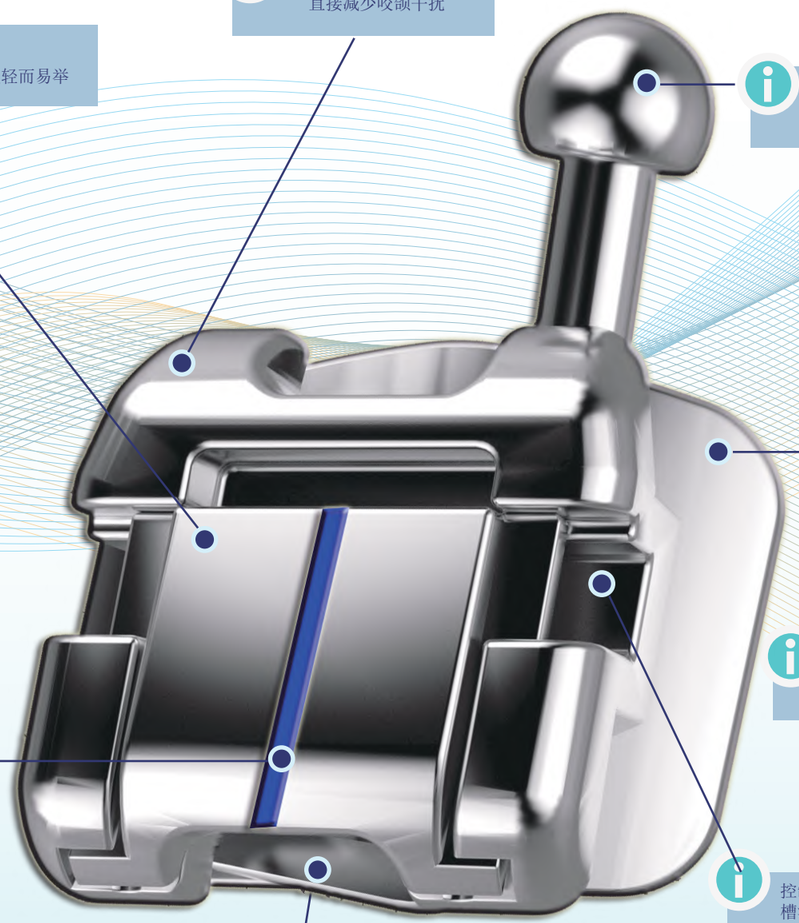
19 自锁托槽使用方法

20 产品数据表

杭州昂升齿科材料有限公司

Liberty 第2代金属自锁托槽

系列



滑盖式设计，
旋转90度开锁轻而易举

内倾斜式主体设计，
直接减少咬颌干扰

球头牵引钩表面圆润，
不易刺激口腔

80目网底设计，
加强与牙面的粘结力

控制精确的槽沟数据，
槽沟内部光滑，
更利与牙齿快速、低摩擦力移动

彩色固定中心线，
稳定准确

隐形活动钩设计，
所有牙位都带有垂直槽沟，
满足牵引需求

杭州昂升齿科材料有限公司

IDENTIFICATION SYSTEM

牙位标识系统

UR





UL



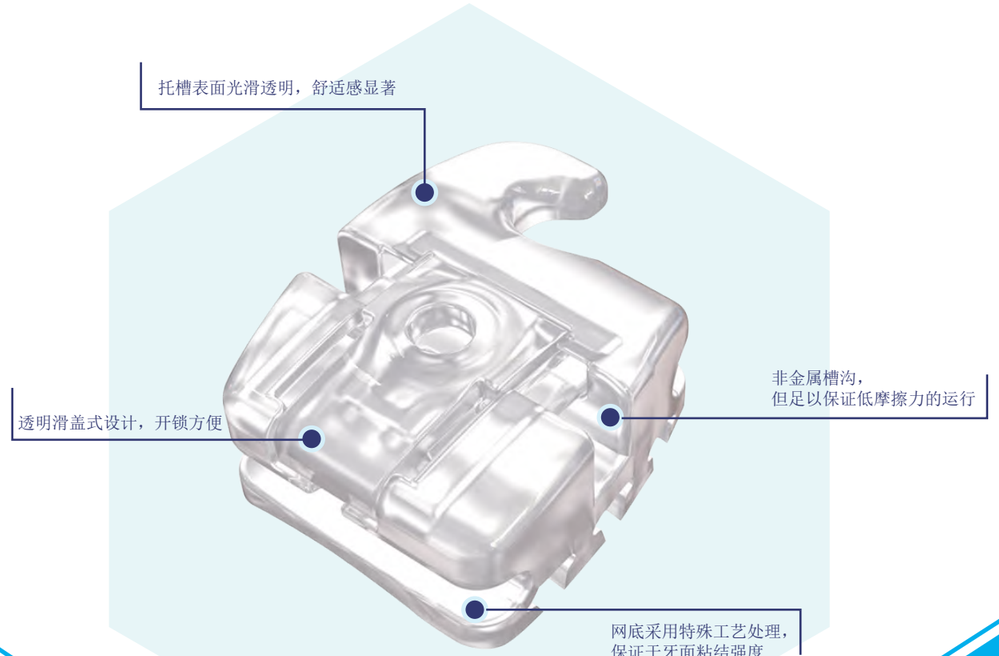


LR

LL

Elegant 系列

蓝宝石单晶自锁托槽



Christal 系列

单晶陶瓷托槽



蓝宝石单晶自锁托槽
单晶普通托槽 特点

外观

通过控制单晶的组成成分和加工工艺生产出透明色的蓝宝石托槽，表面透明光滑，边角圆滑处理，精益求精的品质

性能

具有硬度高，强度高，耐磨性高，及不易变形等特点，保证其在口腔复杂的咀嚼运动下不变形的完整传递

生物相容性

拥有十分良好的生物相容性，不含任何金属成分，适用于对金属过敏的患者

稳定性

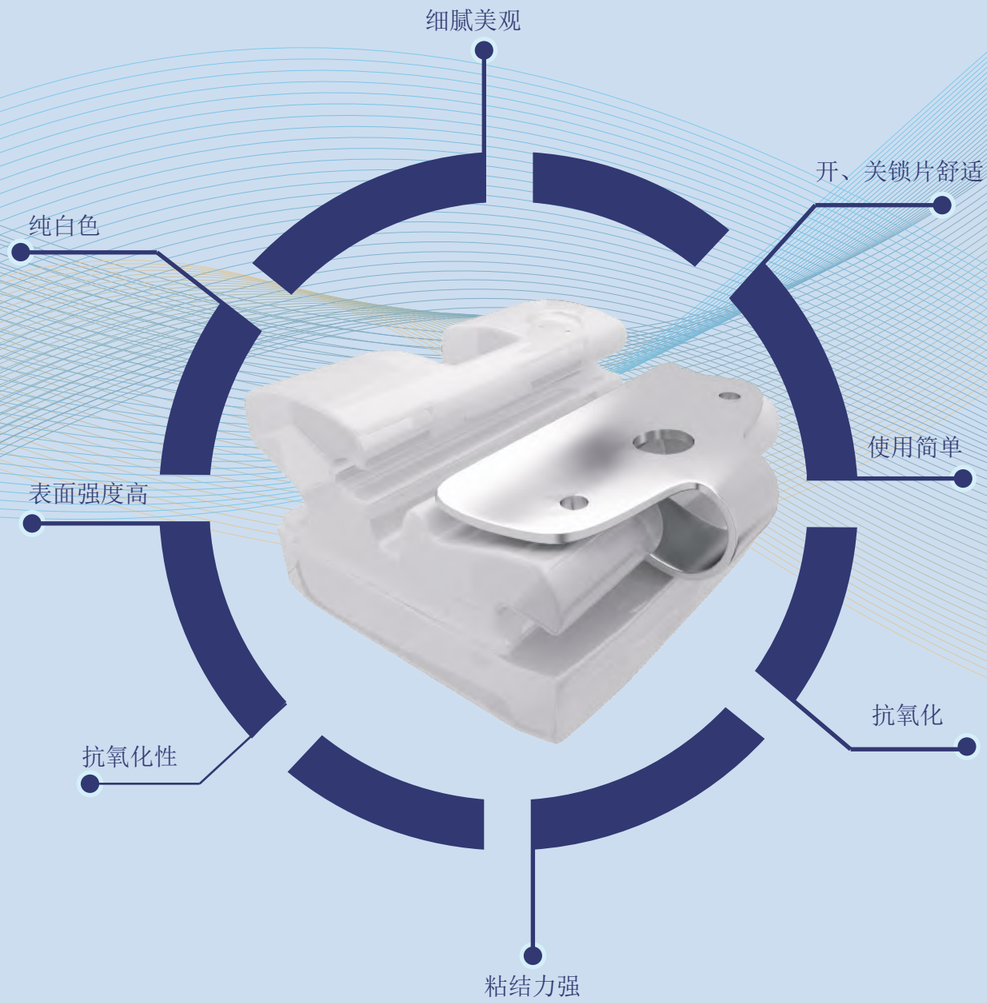
非常好的化学稳定性，在使用过程中不会变色

操作性

易于安装及拆除，不易破碎，适用于高强度的结扎。

Eros 系列

陶瓷自锁托槽



Snowy 系列

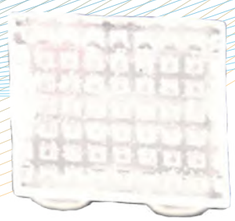
陶瓷托槽



陶瓷托槽特点

CIM技术制造工艺，保证各项数据表达精确
槽体边缘圆润设计，舒适度最佳
纯白外观，美观实用
材料硬质，拆除时不易碎
结扎翼加强，结扎时不会破碎
两款网底，供君选择





NO. 1

槽沟型陶瓷托槽特点

传统三槽沟底部，
与牙面粘结强有力

传统陶瓷托槽工艺，
质量稳定保证

NO. 2

网底型陶瓷托槽特点

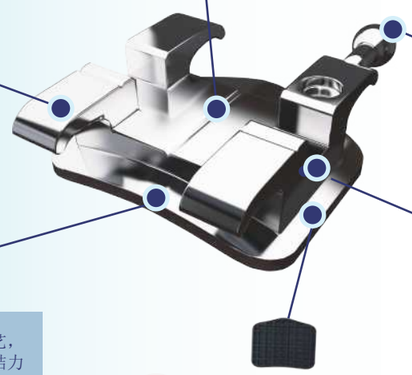
采用网格设计，
粘结强度高受力均匀，粘结面积大

网底底部圆角设计，防止口腔磨损

结扎翼加强，结扎时不会破碎

Rainbow 系列

金属托槽



固定中心线，
定位稳定准确

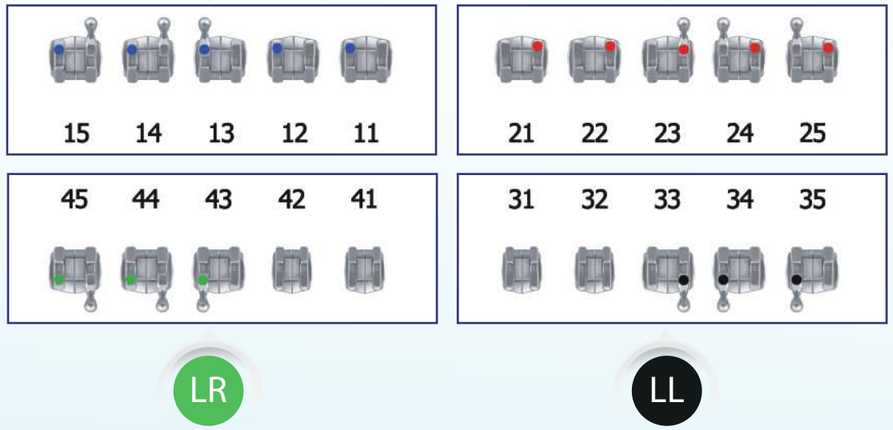
最新表面抛光技术，
外观洁白光亮

球头牵引钩表面圆润，
不易刺激口腔

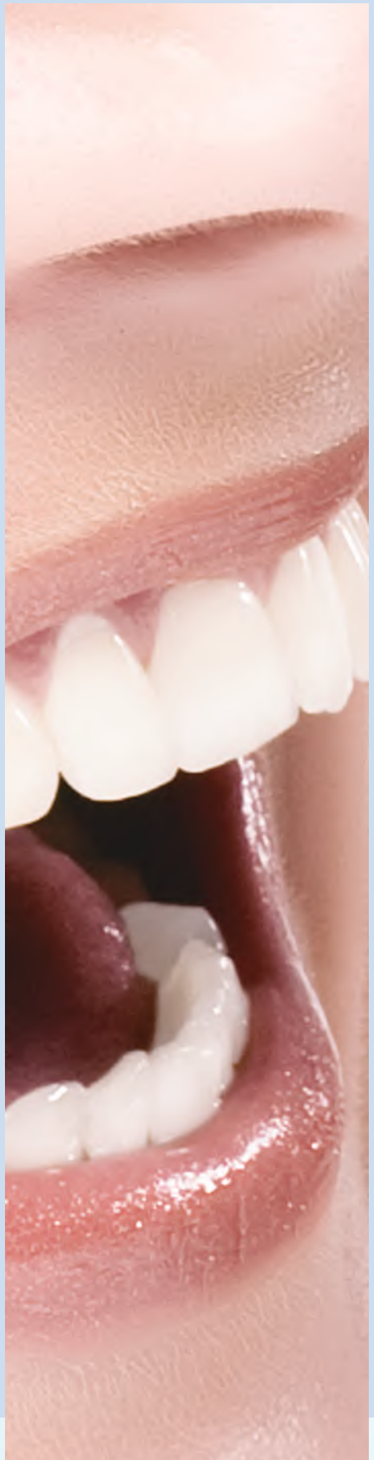
80目常规网底工艺，
加强与牙面的粘结力

80目特殊喷砂网底处理，
粘结力更胜一筹

控制精确的槽沟数据，槽沟内部光滑，
更利与牙齿快速、低摩擦力移动



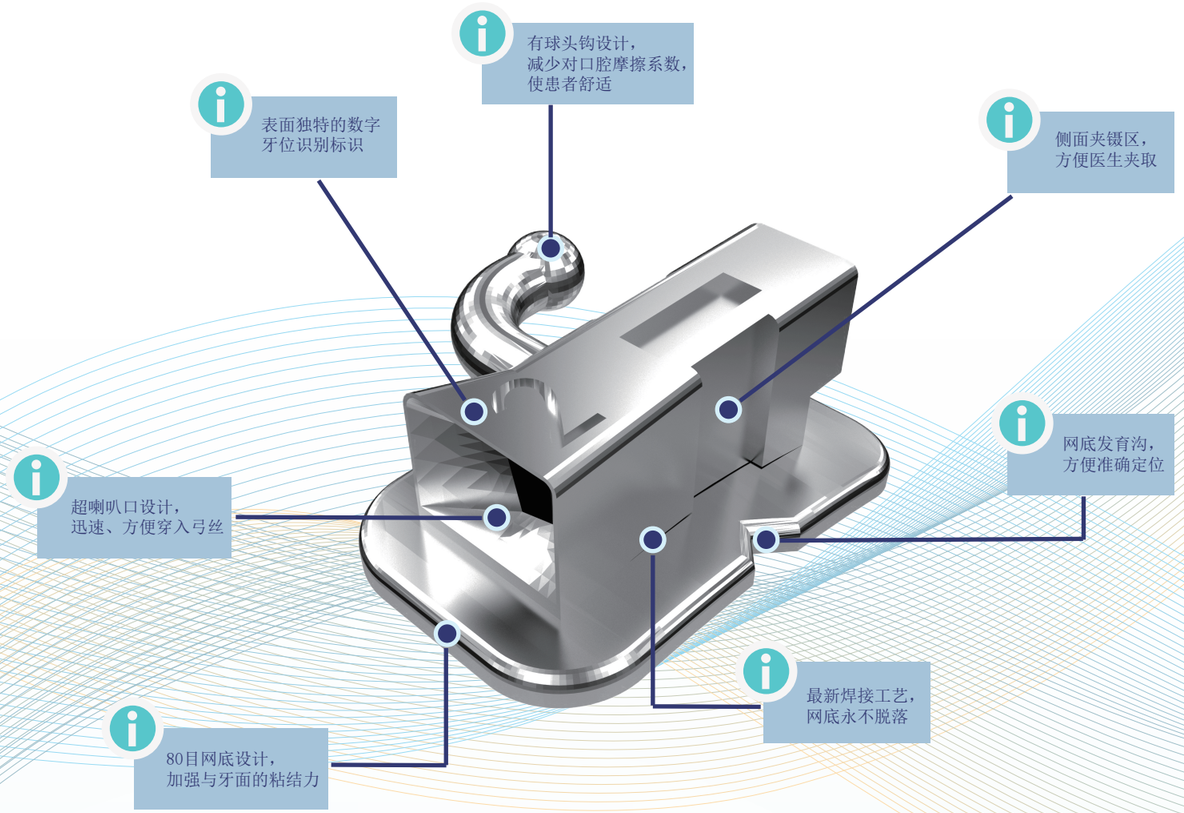
正畸托槽



自锁网底高转矩托槽		
220-SLG（不带钩）	221-SLG（3号带钩）	223-SLG（3.4.5号带钩）
自锁网底MBT直丝弓托槽		
220-SLM（不带钩）	221-SLM（3号带钩）	223-SLM（3.4.5号带钩）
单晶自锁MBT直丝弓托槽		
221-ZSCM（3号带钩）	223-ZSCM（345号带钩）	
单晶陶瓷直丝弓托槽		
220-SCR（不带钩）	221-SCR（3号带钩）	223-SCR（3.4.5号带钩）
单晶陶瓷MBT直丝弓托槽		
220-SCM（不带钩）	221-SCM（3号带钩）	223-SCM（3.4.5号带钩）
陶瓷自锁直丝弓托槽		
223-ZCR（3.4.5号带钩）		
陶瓷方丝弓托槽		
220-CE（不带钩）	221-CE（3号带钩）	223-CE（3.4.5号带钩）
陶瓷直丝弓托槽		
220-CR（不带钩）	221-CR（3号带钩）	223-CR（3.4.5号带钩）
陶瓷MBT直丝弓托槽		
220-CM（不带钩）	221-CM（3号带钩）	223-CM（3.4.5号带钩）
标准型网底方丝弓托槽		
220-SE（不带钩）	221-SE（3号带钩）	223-SE（3.4.5号带钩）
标准型网底直丝弓托槽		
220-SR（不带钩）	221-SR（3号带钩）	223-SR（3.4.5号带钩）
标准型网底MBT直丝弓托槽		
220-SM（不带钩）	221-SM（3号带钩）	223-SM（3.4.5号带钩）
迷你型网底方丝弓托槽		
220-ME（不带钩）	221-ME（3号带钩）	223-ME（3.4.5号带钩）
迷你型网底直丝弓托槽		
220-MR（不带钩）	221-MR（3号带钩）	223-MR（3.4.5号带钩）
迷你型网底MBT直丝弓托槽		
220-MM（不带钩）	221-MM（3号带钩）	223-MM（3.4.5号带钩）
第一磨牙网底方丝弓托槽		
230-TE（不带钩）	231-TE（带钩）	
第一磨牙网底直丝弓托槽		
230-TR（不带钩）	231-TR（带钩）	
第一磨牙网底MBT直丝弓托槽		
230-TM（不带钩）	231-TM（带钩）	

常规型号尺寸为0.022”

正畸颊面管



IDENTIFICATION SYSTEM

标识系统



杭州昂升齿科材料有限公司

正畸颊面管

第一磨牙网底方丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
240–EBT (上单下单)　242–EBT (上双下单)	
第一磨牙网底直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
240–RBT (上单下单)　242–RBT (上双下单)	
第一磨牙网底MBT直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
240–MBT (上单下单)　242–MBT (上双下单)	
第一磨牙掀盖网底方丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
260–EBT (上单下单)　262–EBT (上双下单)　263–EBT (上三下双)	
第一磨牙掀盖网底直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
260–RBT (上单下单)　262–RBT (上双下单)　263–RBT (上三下双)	
第一磨牙掀盖网底MBT直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
260–MBT (上单下单)　262–MBT (上双下单)　263–MBT (上三下双)	
第二磨牙网底方丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
250–EBT (上单下单)	
第二磨牙网底直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
250–RBT (上单下单)	
第二磨牙网底MBT直丝弓颊面管	0.022″ /0.018″
250–MBT (上单下单)	



正畸带环

边缘光滑处理，
让患者配带更舒适

永久镭射激光标记系统，
让医生更快捷区分牙位



带环形状符合牙齿生理性形态

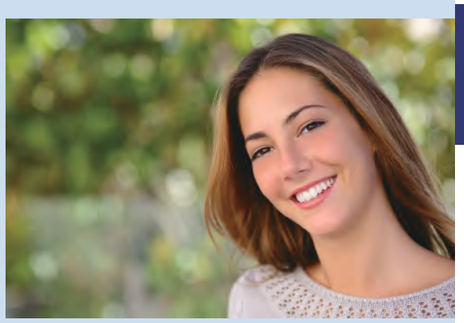
周边薄壁，
能快速放置到位，与牙齿间隙小



第一磨牙带环（11#～38#）

第一磨牙带环（11#～38#）		
光带环		320-FMB
第一磨牙带环方丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
330-EBT（上单下单）	332-EBT（上双下单）	
第一磨牙带环直丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
330-RBT（上单下单）	332-RBT（上双下单）	
第一磨牙带环MBT直丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
330-MBT（上单下单）	332-MBT（上双下单）	
第一磨牙掀盖带环方丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
350-EBT（上单下单）	352-EBT（上双下单）	353-EBT（上三下双）
第一磨牙掀盖带环直丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
350-RBT（上单下单）	352-RBT（上双下单）	353-RBT（上三下双）
第一磨牙掀盖带环MBT直丝弓颊面管		0.022″ /0.018″
350-MBT（上单下单）	352-MBT（上双下单）	353-MBT（上三下双）





名称	型号	编号
舌侧扣	整体型 网底型	630-LBS-001 630-LBS-002
双翼拉钩	网底型	630-LCT-001
垂直拉钩	网底型	630-DET-1
游离牵引钩	短 中 长	620-CHS-4 620-CHS-5 620-CHS-6
带钩游离牵引钩	短(左) 中(左) 长(左) 短(右) 中(右) 长(右)	620-CHS-7 620-CHS-8 620-CHS-9 620-CHS-10 620-CHS-11 620-CHS-12
多曲游离牵引钩	2钩(左) 2钩(右) 3钩(左) 3钩(右)	620-CHS-13 620-CHS-14 620-CHS-15 620-CHS-16
游离止扣(开放式)	通用型 圆孔型 方孔型	620-CSS-1 620-CSS-2 620-CSS-3
舌侧挡板	咬翼型 挡板型	630-BOR-1 630-BOR-2
辅助牵引装置	网底型	620-QYZ-1

正畸附件

名称	型号	编号	尺寸
不锈钢圆丝	普通型	520-SSO	0.012 0.014 0.016 0.018 0.020
不锈钢方丝	普通型	520-SSE	0.016*0.016 0.016*0.022 0.017*0.022 0.017*0.025 0.018*0.022 0.018*0.025 0.019*0.025 0.021*0.025
镍钛圆丝	普通型	520-NSO	0.012 0.014
	热激活型	520-NTO	0.016 0.018
	摇椅型	520-NYO	0.020
镍钛方丝	普通型	520-NSE	0.016*0.016 0.016*0.022 0.017*0.022
	热激活型	520-NTE	0.017*0.025 0.018*0.022 0.018*0.025
	摇椅型	520-NYE	0.019*0.025 0.021*0.025
彩色镍钛圆丝	白色	520-CNSO-1	0.012
	红色	520-CNSO-2	0.014
	黄色	520-CNSO-3	0.016
	绿色	520-CNSO-4	0.018
	蓝色	520-CNSO-5	0.020
彩色镍钛方丝			0.016*0.016
	白色	520-CNSE-1	0.016*0.022
	红色	520-CNSE-2	0.017*0.022
	黄色	520-CNSE-3	0.017*0.025
	绿色	520-CNSE-4	0.018*0.022
	蓝色	520-CNSE-5	0.018*0.025 0.019*0.025 0.021*0.025
镍钛推簧	0.010×180mm	530-OCS-010	
	0.012×180mm	530-OCS-012	
镍钛拉簧	0.010×6mm	530-CCS-106	
	0.010×9mm	530-CCS-109	
	0.010×12mm	530-CCS-112	
	0.012×6mm	530-CCS-126	
	0.012×9mm	530-CCS-129	
	0.012×12mm	530-CCS-122	

结扎圈	色卡编号
透明色	720-LTS-01
	720-LTS-02
	720-LTS-03
	720-LTS-04
	720-LTS-05
	720-LTS-06
	720-LTS-07
	720-LTS-08
	720-LTS-09
	720-LTS-010
	720-LTS-011
	720-LTS-012
	720-LTS-013
	720-LTS-014
	720-LTS-015
	720-LTS-016
	720-LTS-017
	720-LTS-018
白色	-LTS-019
	720-LTS-020
	720-LTS-021
	720-LTS-022
	720-LTS-023

橡皮链	色卡编号	橡皮圈		编号
透明色	1	1/8	3.2mm	740-ORG-1
	2	3/16	4.8mm	740-ORG-2
	3	1/4	6.4mm	740-ORG-3
	4	5/16	8.0mm	740-ORG-4
	5	3/8	9.5mm	740-ORG-5
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12	橡皮圈拉钩		740-ORG-6
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
白色	19	分牙圈		750-SEP

连续	730-PCN-C + 色卡编号
短距	730-PCN-S + 色卡编号
长距	730-PCN-L + 色卡编号

自锁托槽操作指南

1



-- 平稳放入开锁工具 --

2



-- 旋转90度打开锁盖 --

3



-- 置入弓丝后,用手指向前轻轻推动锁盖 --

4



-- 直至锁盖完全关闭 --

技术参数

自锁型 MBT数据表

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	17°	10°	-1°	-7°	-7°	0°	0°	-10°	-15°	-20°
轴倾度	4°	8°	9°	0°	0°	0°	0°	4°	0°	0°
宽度	3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8

自锁型 高转数据表

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	22°	13°	11°	-7°	-7°	-1°	-1°	13°	-5°	-20°
轴倾度	5°	9°	11°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°
宽度	3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8

标准型 直丝弓托槽

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	12°	8°	-2°	-7°	-7°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
轴倾度	5°	9°	11°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°
宽度	3.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9

迷你型 直丝弓托槽

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	12°	8°	-2°	-7°	-7°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
轴倾度	5°	9°	11°	0°	0°	0°	0°	5°	0°	0°
宽度	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8

标准型MBT 直丝弓托槽

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	17°	10°	0°	-7°	-7°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
轴倾度	4°	8°	0°	0°	0°	0°	0°	3°	0°	0°
宽度	3.6	3	3	3	3	2.7	2.7	3	3	3

迷你型MBT 直丝弓托槽

牙位	1⊥1	2⊥2	3⊥3	4⊥4	5⊥5	1┬1	2┬2	3┬3	4┬4	5┬5
转矩度	17°	10°	-1°	-7°	-7°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
轴倾度	4°	8°	10°	0°	0°	0°	0°	4°	0°	0°
宽度	3	2.9	2.9	2.9	2.9	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9

方丝弓颊面管

牙位	6⊥6	6┬6	7⊥7	7┬7
转矩度	0°	0°	0°	0°
轴倾度	0°	0°	0°	0°
宽度	4	4	3.2	3.2

直丝弓颊面管

牙位	6⊥6	6┬6	7⊥7	7┬7
转矩度	-14°	-25°	-14°	-25°
轴倾度	10°	4°	10°	4°
宽度	4	4	3.2	3.2

MBT直丝弓颊面管

牙位	6⊥6	6┬6	7⊥7	7┬7
转矩度	-14°	-20°	-14°	-20°
轴倾度	10°	0°	10°	0°
宽度	4	4	3.2	3.2

ORTHODONTICS



杭州昂升齿科材料有限公司

正畸带环

第一磨牙带环

带环型号	上牙周长	下牙周长
11#	30.0	32.4
12#	30.4	32.8
13#	30.8	33.2
14#	31.2	33.6
15#	31.6	34.0
16#	32.0	34.4
17#	32.4	34.8
18#	32.8	35.2
19#	33.2	35.6
20#	33.6	36.0
21#	34.0	36.4
22#	34.4	36.8
23#	34.8	37.2
24#	35.2	37.6
25#	35.6	38.0
26#	36.0	38.4
27#	36.4	38.8
28#	36.8	39.2
29#	37.2	39.6
30#	37.6	40.0
31#	38.0	40.4
32#	38.4	40.8
33#	38.8	41.2
34#	39.2	41.6
35#	39.6	42.0
36#	40.0	42.4
37#	40.4	42.8
38#	40.8	43.2