



瑞生医疗 产品手册

www.rayzon-medical.com



目录

关于瑞生 About Rayzon	3
----------------------	---

手术产品 Surgical	5
------------------	---

视光产品 Vision Care	20
---------------------	----

关于瑞生

瑞生成立于2019年，在长沙、北京、上海、香港、德国等地设有多家分支机构。我们一贯秉承患者为先的理念，遵循专业与创新为立足点，是一家集研发、生产、营销和服务为一体的国际化眼健康科技公司。

瑞生与遍布全球的医疗和研发机构紧密合作，力求开发出能更好满足医生和患者需求的产品，惠及全世界每一个人。通过自主研发、投资合作等多种形式，已建立了丰富的眼视光及眼科手术产品线。

About Rayzon

Rayzon was established in 2019 and has operations in Changsha, Beijing, Shanghai, Hong Kong, Germany, etc. We embrace the principles of patients first, professionalism and innovation. We are an international ophthalmic health technology company that incorporates research and development, manufacture, commercialization, and service.

Rayzon closely collaborates with healthcare providers and research institutions worldwide, striving to develop products that better meet the needs of doctors and patients, and benefit everyone in the world. Through in-house research and development, investments, we have established a rich product line collaborations for optometry and ophthalmology.

A photograph of two surgeons in blue scrubs and masks, using microscopes in an operating room. The image is partially covered by a teal graphic on the left and bottom. The text '手术产品' and 'Surgical' is overlaid on the right side.

手术产品

Surgical



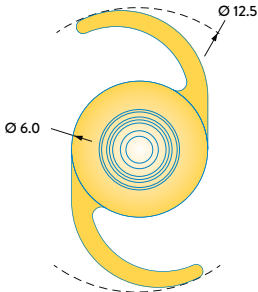
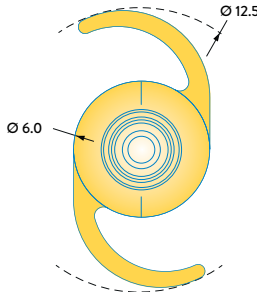
TRIVA

后房型多焦点非球面人工晶状体

TRIVA-aAY YELLOW

TRIVAT-aA



	TRIVA-aAY YELLOW SL	TRIVAT-aAY YELLOW SL
		
类型	三焦点后房型IOL 一片式 可折叠 蓝光滤过	三焦散光后房型IOL, 一片式 可折叠 蓝光滤过
光学部直径	6.0 mm	6.0 mm
总直径	12.5 mm	12.5 mm
材质	具有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯, 无闪辉	具有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯, 无闪辉
光学特点	前表面中央衍射环 零球差 后表面360°上皮细胞屏障, 中距离附加+1.75 D1, 近距离附加+3.5 D1	前表面中央衍射环 零球差 后表面环曲面, 360°上皮细胞屏障, 中距离附加+1.75 D1, 近距离附加+3.5 D1
襟型设计	C型襟	C型襟
A-常数	请务必使用优化过的A常数进行计算, A常数应根据每位手术医生的情况进行个性化处理。 有关更多详细信息, 请访问 www.humanmopics.com 各个IOL型号的其他参数也可以在 www.IOLCon.org 上找到	
屈光度范围	球镜: +10.0 to +30.0 in 0.5 D steps 柱镜: +10.0~+30.0D, 0.5D递进	球镜: +10.0~+30.0D, 0.5D递进 柱镜: 1.0~6.0D, 0.5D递进

*根据注册情况, 各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同, 具体请参照当地产品注册相关文件。

Diffractiva®

后房型多焦点非球面人工晶状体

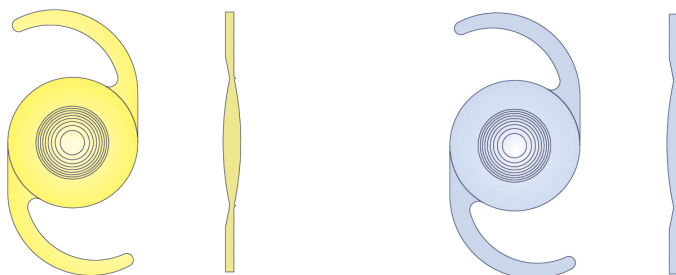
Diffractiva®-aAY^{SL} Yellow

Diffractiva®-aA^{SL}



后房型多焦点非球面人工晶状体

	DIFFRACTIVA®-aAY ^{YELLOW} ^{SL}	DIFFRACTIVA®-aA ^{SL}
--	---	----------------------------------



类型	后房型多焦点非球面 蓝光滤过人工晶状体	后房型多焦点 非球面人工晶状体
光学部直径	6.0 mm	7.0mm、6.5mm
总直径	12.5 mm	11.0mm
材质	有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯 35°C条件下含水量26%	
特点	前表面非球面渐进衍射 附加度数+3.5D 后表面360°上皮细胞屏障 改良型C襻一片式设计	前表面非球面 后表面360°上皮细胞屏障 独特环型襻一片式设计
球差设计	零球差	零球差
屈光度范围	+10.0 D ~ +30.0 D, 以0.5D递增	
推注系统	专利Safeloader® 安全免装系统	专利Safeloader® 安全免装系统
A-常数	118.3 (超声测量) 118.6 (光学测量)	
可选推注器 最小夹头	1.8mm	1.8mm

*根据注册情况,各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同,具体请参照当地产品注册相关文件。

TORICA®

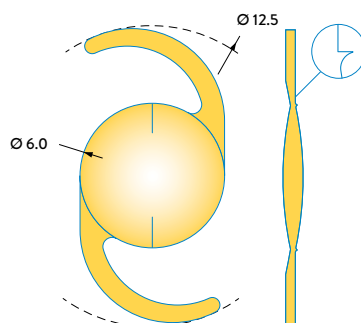
后房型非球面人工晶状体

TORICA-aAY YELLOW

TORICA-aA



TORICA-aAY YELLOW
TORICA-aA



类型	后房型IOL， 一片式， 可折叠， 可选蓝光滤过
光学部直径	6.0 mm
总直径	12.5 mm
材质	具有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯，无闪辉
光学特点	前表面非球环曲面， 零球差 360°上皮细胞屏障
襻型设计	C型襻
A-常数	请务必使用优化过的A常数进行计算，A常数应根据每位手术医生的情况进行个性化处理。 有关更多详细信息，请访问 www.humanmopics.com 各个IOL型号的其他参数也可以在 www.IOLCon.org 上找到
屈光度范围	球镜：-20.0~+60.0D，0.5D递进 柱镜：1.0~20.0D，0.5D递进

*根据注册情况，各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同，具体请参照当地产品注册相关文件。

Aspira®

后房型非球面人工晶状体

Aspira®-aXAY Yellow

Aspira®-aXA



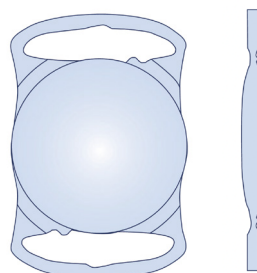
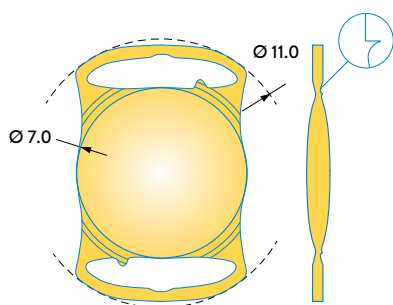
品
米
手

ASPIRA®-aXAY YELLOW

SL

ASPIRA®-aXA

SL



类型	单焦点后房型IOL， 一片式， 可折叠， 可选蓝光滤过	单焦点后房型IOL， 一片式， 可折叠， 可选蓝光滤过
光学部直径	7.0 mm	7.0 mm
总直径	11.0 mm	11.0 mm
材质	具有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯，无闪辉	
光学特点	超大光学部 非球面前表面， 零球差 360°上皮细胞屏障	超大光学部 非球面前表面， 零球差 360°上皮细胞屏障
襟型设计	板状镂空襟	板状镂空襟
A-常数	请务必使用优化过的A常数进行计算，A常数应根据每位手术医生的情况进行个性化处理。 有关更多详细信息，请访问 www.humanmopics.com 各个IOL型号的其他参数也可以在 www.IOLCon.org 上找到	
屈光度范围	预装型： 预装SAFELOADER®系统 +10.0~+30.0D, 0.5D递进 非预装型： -10.0~+30.0D, 1.0D递进 +10.0~+30.0D, 0.5D递进	预装型： 预装SAFELOADER®系统 +10.0~+30.0D, 0.5D递进 非预装型： -10.0~+30.0D, 1.0D递进 +10.0~+30.0D, 0.5D递进

*根据注册情况，各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同，具体请参照当地产品注册相关文件。

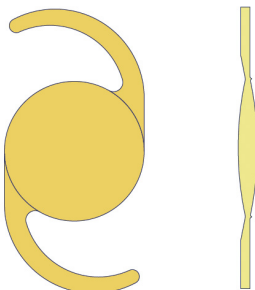
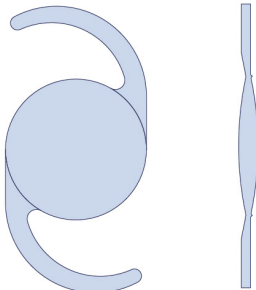
Aspira®

后房型非球面人工晶状体

Aspira®-aAY Yellow

Aspira®-aA



	ASPIRA®-aAY YELLOW SL	ASPIRA®-aAY SL
		
类型	后房型非球面 蓝光滤过人工晶状体	后房型非球面人工晶状体
光学部直径	6.0 mm	6.0 mm
总直径	12.5 mm	12.5 mm
材质	有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯 35°C条件下含水量26%	
特点	前表面非球面 后表面360°上皮细胞屏障 改良型C襻一片式设计	前表面非球面 后表面360°上皮细胞屏障 改良型C襻一片式设计
球差设计	零球差	零球差
屈光度范围	+10.0 D ~ +30.0 D, 以0.5D递增 0.0 ~ +9.0 D, 以1.0D递增	
推注系统	专利Safeloader® 安全免装系统	专利Safeloader® 安全免装系统
A-常数	118.1 (超声测量) 118.4 (光学测量)	
可选推注器 最小夹头	1.8mm	1.8mm

*根据注册情况, 各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同, 具体请参照当地产品注册相关文件。

MC X11 ASP

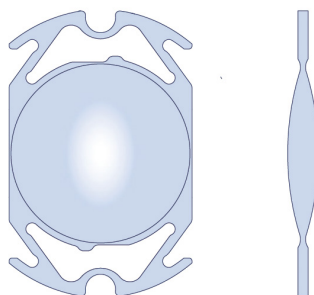
后房型双非球面人工晶状体

MC X11 ASP



品
米
手

MC X11 ASPY



类型	后房型双非球面人工晶状体
光学部直径	7.0mm、6.5mm、6.0mm、5.5mm
总直径	11.0mm
材质	有紫外线滤过功能的亲水性丙烯酸酯 35°C条件下含水量26%
特点	前后表面双非球面 可变光学区直径 X 随人工晶状体屈光度而变化 改良型H襻一片式设计
球差设计	-0.27 μ m
屈光度范围	+10.0 D ~ +30.0 D, 以0.5D递增 -6.0 D ~ +9.0 D, 以1.0D递增 +31.0 D ~ +40.0 D, 以1.0D递增
推注系统	Viscoject推注系统
A-常数	118.0 (超声测量) 118.3 (光学测量)
可选推注器 最小夹头	1.8mm (-6.0 D ~ +25.0 D) 2.2mm (+25.5 D ~ +40.0 D)

*根据注册情况,各地区产品型号和屈光度范围可能有所不同,具体请参照当地产品注册相关文件。

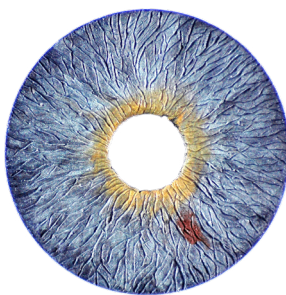
手术产品

产品类型	产品型号	屈光度范围	光学部直径	襷型设计	非球面	散光矫正	蓝光滤过	预装
三焦点	TRIVA-aAY YELLOW	+10.0~+30.0D, 0.5D递进	6.0 mm	C型襷	●		●	
三焦点	TRIVAT-aAY YELLOW	球镜: +10.0~+30.0D, 0.5D递进 柱镜:1.0~6.0D, 0.5D递进	6.0 mm	C型襷	●	●	●	
双焦点	Diffraction-aAY YELLOW	+10.0D到+30.0D (双凸)	6.0 mm	C型襷	●		●	●
双焦点	Diffraction-aA							
单焦点	TORICA-aAY YELLOW	球镜:-20.0~+60.0D, 0.5D递进 柱镜:1.0~20.0D, 0.5D递进	6.0 mm	C型襷	●	●	●	
单焦点	TORICA-aA							
单焦点	ASPIRA-aXAY YELLOW	预装型: 预装SAFELOAD-ER®系统 +10.0~+30.0D, 0.5D递进 非预装型: -10.0~+10.0D, 1.0D递进 +10.0~+30.0D, 0.5D递进	7.0 mm	板状镂空襷	●		●	●
单焦点	ASPIRA-aXA							
单焦点	ASPIRA-aAY YELLOW	预装型: 预装SAFELOAD-ER®系统 +10.0~+30.0D, 0.5D递进 非预装型: -20.0~+10.0D, 1.0D递进 +10.0~+30.0D, 0.5D递进 +30.0~+60.0D, 1.0D递进	6.0 mm	C型襷	●		●	●
单焦点	ASPIRA-aA							
单焦点	MC X11 ASP	-6.0D~+40.0 D	5.5-7.0 mm	H型襷	●		●	

CUSTOMFLEX®

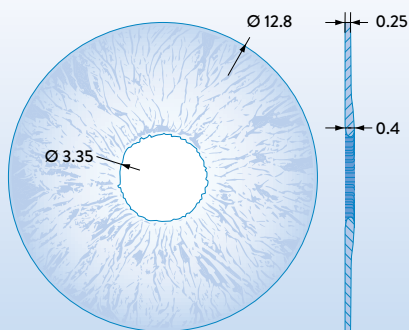
人工虹膜

CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS



品
产
米
手

CUSTOMFLEX®
ARTIFICIALIRIS



总直径 12.8 mm

瞳孔直径 3.35

两种型号

ARTIFICIALIRIS

with Fiber

有纤维人工虹膜



For treatment of aniridia in cases
where suturing is indicated.

ARTIFICIALIRIS

Fiber free

无纤维人工虹膜



For cases without suture fixation.
Suture fixation possible with
appropriate technique.

DisionEyemore

三维热压可视化睑板腺治疗仪

热压同步

加热按摩同步，避免睑脂二次凝结
40°C-42.5°C最佳治疗温度充分软化睑脂，
无虞烫伤。

亲肤材质

眼内垫片采用医疗级液态硅胶注塑成型，
柔软亲肤。
人体工程学设计，治疗组件贴合眼睑。

治疗快速

17.18mm超大加热范围快速软化睑脂。
单眼睑治疗仅需2~3分钟，

全程可视

实时显示温度与压力，配置过压警示功能。

全程回溯

支持全流程实时拍照，患者随访便捷无忧。



治疗方案	加热与按压同步	精准控温	压力显示	提拉挤出	拍照功能	无绳设计方便移动
是否达成	✓	✓	✓	✓	✓	✓

角形穿刺刀 Slit Knife

一次性使用无菌眼科手术刀

NO.1

—

角形穿刺刀
Slit Knife



产品介绍

规格覆盖1.0mm-3.5mm不同刃口宽度,带保护套和不带保护套两种设计。

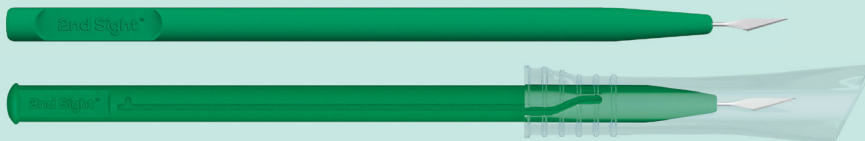
侧切口刀 Straight Knife

一次性使用无菌眼科手术刀

NO.2

—

侧切口刀
Straight Knife

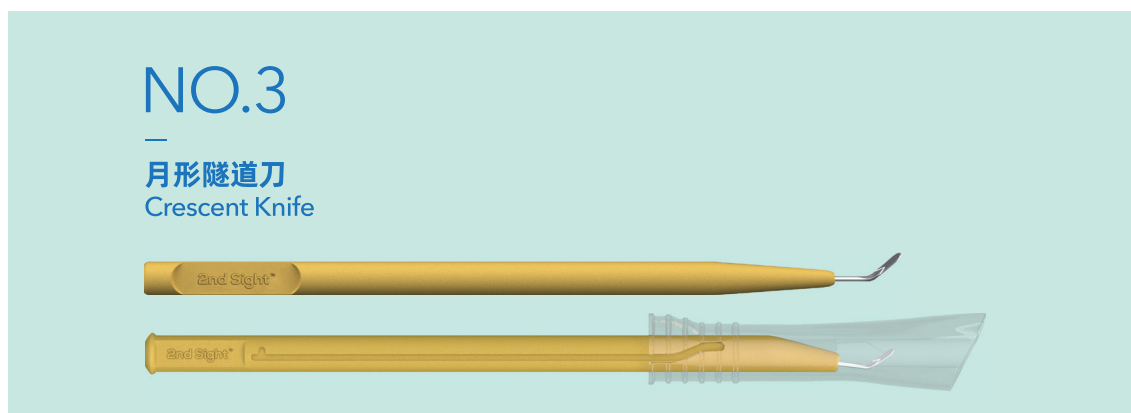


产品介绍

刃口宽度1.6mm,规格覆盖5种角度,带保护套和不带保护套两种设计。

月形隧道刀 Crescent Knife

一次性使用无菌眼科手术刀

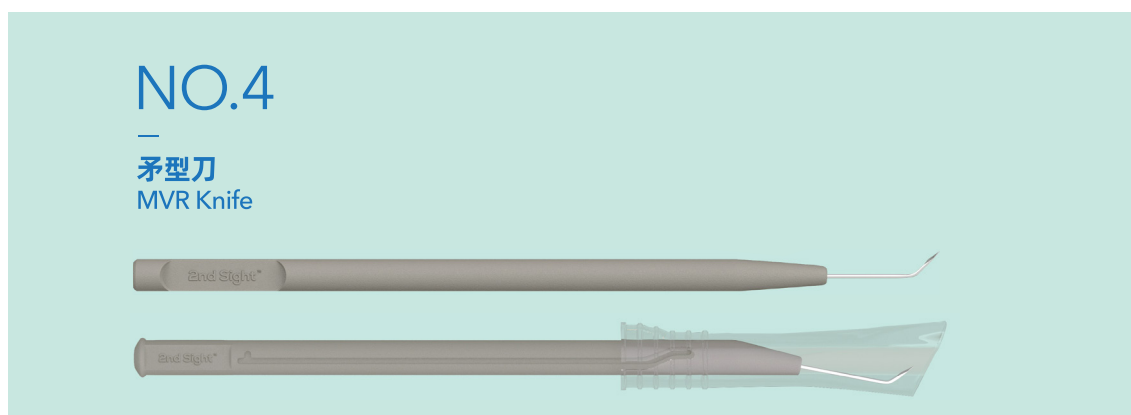


产品介绍

规格覆盖2.0mm-2.8mm不同刃口宽度, 带保护套和不带保护套两种设计。

矛形刀 MVR Knife

一次性使用无菌眼科手术刀

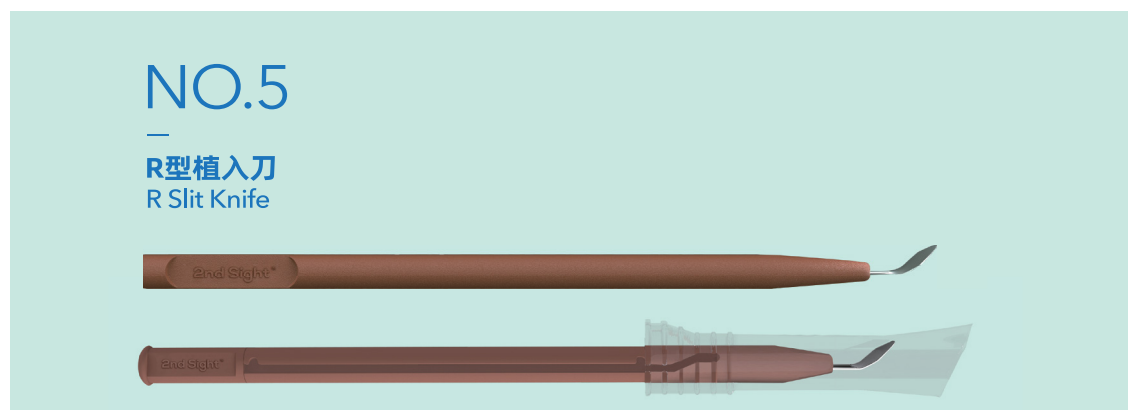


产品介绍

规格覆盖0.7mm-15mm多种刃口宽度, 带保护套和不带保护套两种设计。

R型植入刀 R Slit Knife

一次性使用无菌眼科手术刀

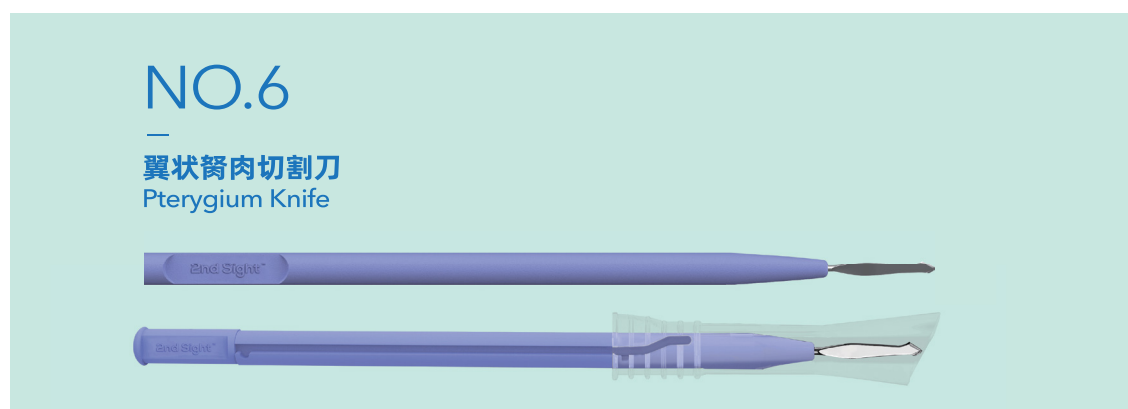


产品介绍

规格覆盖2.6mm-5.5mm多种刀口宽度, 带保护套和不带保护套两种设计。

翼状胬肉切割刀 Pterygium Knife

一次性使用无菌眼科手术刀



产品介绍

刀口宽度2.4mm, 带保护套和不带保护套两种设计。

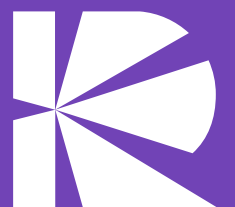
序号	不含保护套	含保护套	角度		刃口宽度
角形穿刺刀			$\alpha \pm 5^\circ$	$\alpha 1 \pm 5^\circ$	$w \pm 0.05$ (mm)
1	E3SLU1-1.0	E3SLU2-1.0	43°	45°	1.0
2	E3SLU1-1.1	E3SLU2-1.1			1.1
3	E3SLU1-1.2	E3SLU2-1.2			1.2
4	E3SLU1-1.3	E3SLU2-1.3			1.3
5	E3SLU1-1.4	E3SLU2-1.4			1.4
6	E3SLU1-1.6	E3SLU2-1.6			1.6
7	E3SLU1-1.8	E3SLU2-1.8			1.8
8	E3SLU1-1.9	E3SLU2-1.9	45°	45°	8
9	E3SLU1-2.0	E3SLU2-2.0			9
10	E3SLU1-2.1	E3SLU2-2.1			10
11	E3SLU1-2.2	E3SLU2-2.2			11
12	E3SLU1-2.3	E3SLU2-2.3			12
13	E3SLU1-2.4	E3SLU2-2.4			13
14	E3SLU1-2.5	E3SLU2-2.5			14
15	E3SLU1-2.6	E3SLU2-2.6			15
16	E3SLU1-2.65	E3SLU2-2.65			16
17	E3SLU1-2.7	E3SLU2-2.7			17
18	E3SLU1-2.75	E3SLU1-2.75	47°	45°	18
19	E3SLU1-2.8	E3SLU1-2.8			19
20	E3SLU1-2.85	E3SLU1-2.85			20
21	E3SLU1-2.9	E3SLU1-2.9			21
22	E3SLU1-3.0	E3SLU1-3.0			22
23	E3SLU1-3.2	E3SLU1-3.2			23
24	E3SLU1-3.5	E3SLU1-3.5			24
25	E3SLS1-1.0	E3SLS1-1.0	43°	直头	25
26	E3SLS1-2.8	E3SLS1-2.8			26
27	E3SLS1-3.0	E3SLS1-3.0	47°	直头	27
侧切口刀			$\alpha \pm 3^\circ$	$\alpha 1$	$w \pm 0.05$ (mm)
28	E3STS1-0°	E3STS2-0°	0°	直头	1.6
29	E3STS1-15°	E3STS2-15°	15°		
30	E3STS1-22.5°	E3STS2-22.5°	22.5°		
31	E3STS1-30°	E3STS2-30°	30°		
32	E3STS1-45°	E3STS2-45°	45°		

月型隧道刀I型			$\alpha 1 \pm 5^{\circ}$		$w \pm 0.1 (\text{mm})$
33	E3CRU1-2.0	E3CRU2-2.0	60°		2.0
34	E3CRU1-2.3	E3CRU2-2.3			2.3
35	E3CRU1-2.5	E3CRU2-2.5			2.5
36	E3CRU1-2.6	E3CRU2-2.6			2.6
37	E3CRU1-2.8	E3CRU2-2.8			2.8
38	E3CRD1-2.3	E3CRD2-2.3			2.3
39	E3CRS1-2.0	E3CRS2-2.0	直头		2.0
40	E3CRS1-2.3	E3CRS2-2.3	直头		2.3
矛型刀I型			$\alpha \pm 5^{\circ}$	$\alpha 1 \pm 5^{\circ}$	$w \pm 0.05 (\text{mm})$
41	E3MRU1-19g	E3MRU2-19g	25°	45°	1.5
42	E3MRU1-20g	E3MRU2-20g	25°		1.2
43	E3MRU1-21g	E3MRU2-21g	25°		1.1
44	E3MRU1-23g	E3MRU2-23g	32°		0.9
45	E3MRU1-24g	E3MRU2-24g	32°		0.8
46	E3MRU1-23.5g	E3MRU2-23.5g	32°		0.7
47	E3MRS1-19g	-	25°		1.5
48	E3MRS1-20g	-	25°		1.2
49	E3MRS1-23g	-	32°		0.9
50	E3MRS1-24g	-	32°		0.8
R型植入刀I型			α	$\alpha 1 \pm 5^{\circ}$	$w \pm 0.1 (\text{mm})$
51	E3RSU1-2.6	E3RSU2-2.6	--	45°	2.6
52	E3RSU1-3.2	E3RSU2-3.2			3.2
53	E3RSU1-3.5	E3RSU2-3.5			3.5
54	E3RSU1-3.7	E3RSU2-3.7			3.7
55	E3RSU1-4.1	E3RSU2-4.1			4.1
56	E3RSU1-5.2	E3RSU2-5.2			5.2
57	E3RSU1-5.5	E3RSU2-5.5			5.5
翼状筋肉刀I型			$\alpha \pm 3^{\circ}$	$\alpha 1$	$w \pm 0.1 (\text{mm})$
58	E3PMS1-2.4	E3PMS2-2.4	--	直头	2.4



视光产品

Vision Care

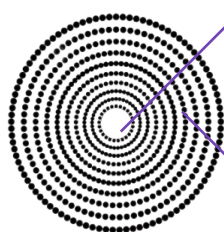


视光产品

爱柯尼®灵动离焦镜片 Oculista



3D灵动离焦设计 Dynamic Defocus Design



中央光学区

屈光矫正区域，满足日常近视及远视需求

灵动离焦区

灵动离焦设计区域，优化近视管理效果并
兼顾视觉质量

	睛锐版	睛英版
设计	3D灵动离焦设计	
材质	PC材质	树脂
折射率	1.591	1.60
阿贝数	31	40
膜层	超硬绿膜	铂金蓝膜
视觉舒适度	★★★★	★★★★★★
透光率	★★★★	★★★★★★
防污性	★★★★	★★★★★★
耐磨性	★★★★	★★★★★★
抗冲击性	★★★★★★	★★★★★
光度范围 (球镜与柱镜均为0.25D递进) 注:球镜>-8.00D或柱镜>-2.00D需定制		

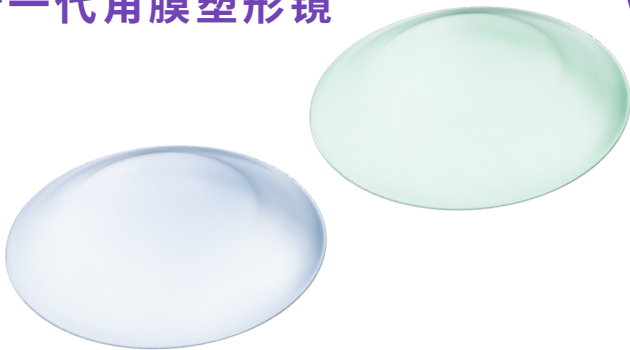
爱柯尼®角膜塑形镜

Oculista

视光产品

采用JET技术的新一代角膜塑形镜

全系列支持AI智能验配



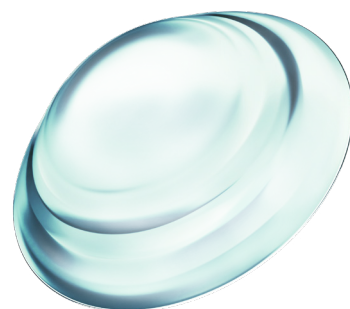
JET技术优势

- 1 自由曲线弧段设计+ 微抛工艺, 减少点状接触, 塑形更快更稳定, 减少异物感和疼痛概率。
- 2 浮点 RC 灵活调整, 不改变镜片有效矢深。可联合光学区直径和 RC 宽度精细化调整, 进行 3D 离焦定制, 近视管理得心应手。
- 3 前后表面动态平衡, 球面与环曲设计均可实现镜片整体厚度均匀, 优化镜片力学性能, 中央厚度比传统 VST 减薄约 15%, 舒薄透氧不易碎。

	畅享版	智享版
技术特点	采用JET技术	
	支持AI智能验配	
	等离子处理	
镜片直径	○	○
光学区直径	○	○
Jessen系数	○	○
镜片FK	○	○
AC始端调整 (0.125D)	○	○
AC终端调整 (0.125D)	○	○
RC宽度	-	○
浮点RC (支持8向调整)	-	○
环曲量	0~3.00D (0.125D)	0~3.00D 可支持大于3.00D环曲

4区FCCT设计

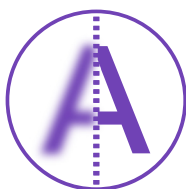
通过多条样条曲线与圆锥曲线深度结合的自由曲线弧段设计
精调各弧区矢深，高度个性化的设计，有效矫正各种不规则角膜散光。



超等离子技术

镜面牢固分布大量羟基，且不受外力和干包装影响，使亲水性能长效持久。
佩戴舒适，视觉清晰，效果持久，护理省心。

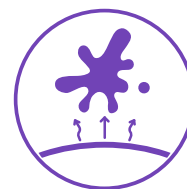
巩膜镜特点



稳定清晰
4区FCCT设计
有效矫正不规则散光



持久舒适
边缘随动
强化佩戴舒适度

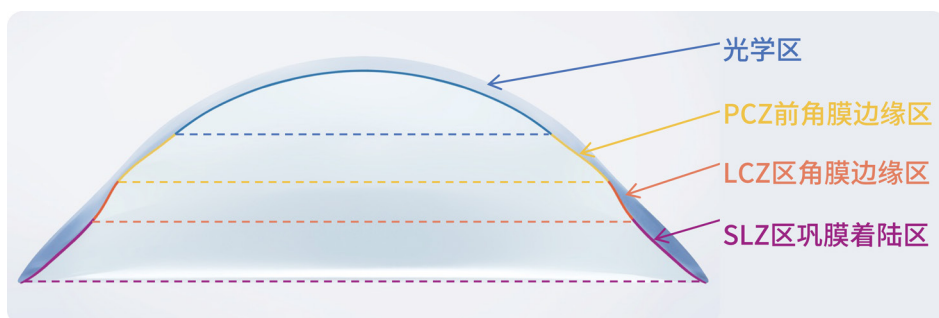


便捷安心
超等离子技术
镜片亲水抗污

巩膜镜优势 1 四区精调，验配简便

巩膜镜优势 2 边缘随动，清晰稳定

巩膜镜优势 3 圆锥曲线，舒适安心





微信小程序



小红书官方账号



知乎官方账号

网站: www.rayzon-medical.com

电话: 021-87654321

邮箱: service@rayzon-medical.com

地址: 上海市普陀区同普路339弄3号楼804室