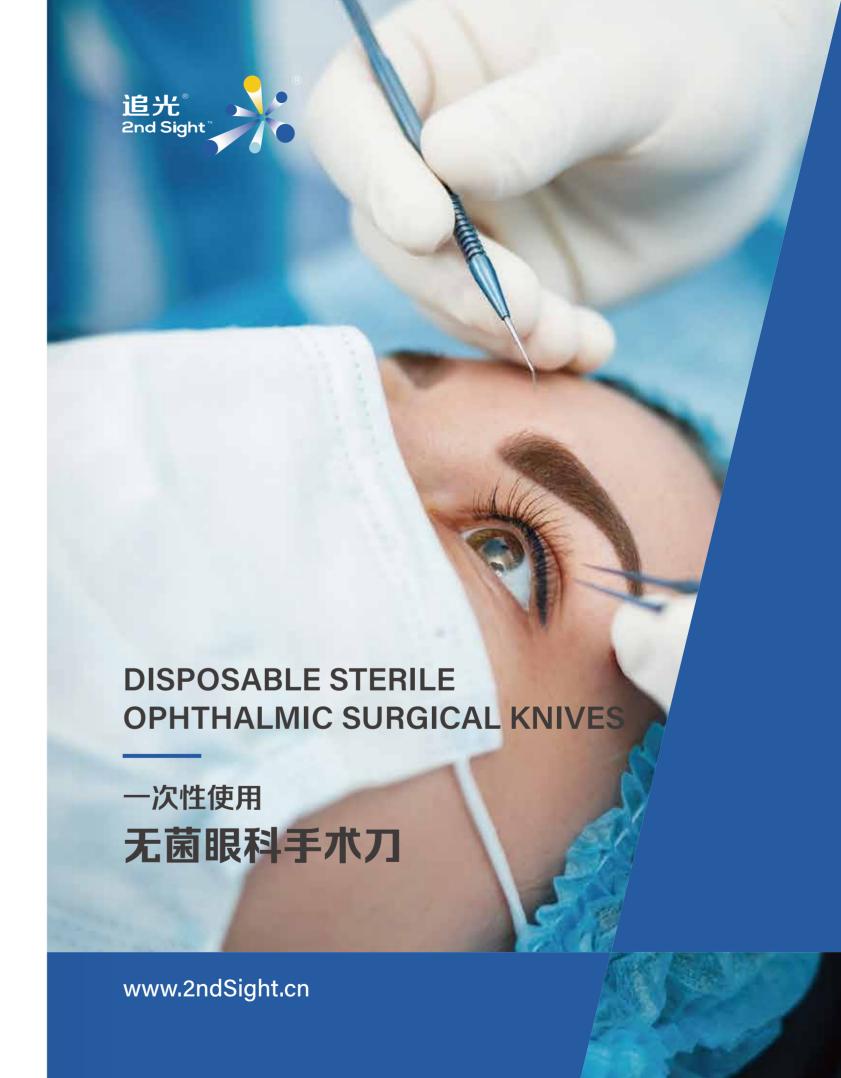


地址(ADD): 江苏省常州市新北区薛家镇庆阳路99-1号 No.99-1 Qingyang Road,xuejia Town, XinbeDistrict, Changzhou,213000jiangsu,PR.China

电话(TEL): 0519-68002809 邮箱(E-MAIL): Sales@2ndSight.cn 注册证编号: 苏械注准20212160932





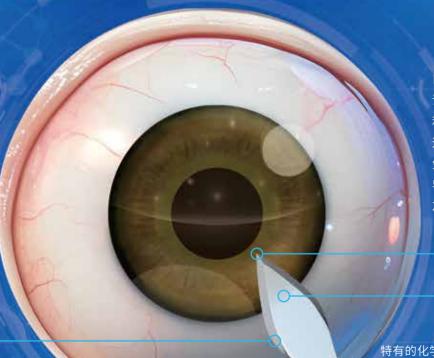




一次性使用无菌眼科手术刀

产品根据刀柄结构区分为 不含保护套和含保护套两种形式

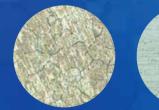
追光医疗兼具研发,生产、销售,仓储等功能,用行业内的高标准不断创新和生产,保证了全球的供应,目前已远销全球各大洲 四十几个国家,在国内也是名列前茅的国产手术刀生产和销售厂家。



自创的磨削工艺,保 证每一片刀片的锋 利度和穿刺度都能 远高于行业标准,避 免了因刀片不锋利 导致眼部组织的二

特有的化学抛光技术,保证每 一片刀片在手术过程中具有 防眩目功能,方便医生更好的 展开手术和保护医生的眼睛

金属原材料为德国和日本进口,保证 钢片的高强度的同时,又兼具韧性



独有的冷压工艺,保证每一片刀片

的一致性,保证切口宽度的精确

其他普通不锈钢结构 高强度纤维不锈钢结构

塑料件原材料为德国和韩国进口,具有 优良的力学性能,更高的化学稳定性,保 证接触到人体的每个部位都是安全的

刀和刀,不一样

上图为各品牌新刀的刀刃前端放大70倍的图像。



追光刀

不好的刀

不好的刀

刀刃锯齿状

不锋利,穿刺时由于摆刀易导致切口位置前滑、切口隧道长度不够等情况、将影响切口的对 合及愈合,减弱切口的自闭功能,导致切口水密性变差、并可能导致较大的术后角膜散光。

刀刃断面粗糙

会造成隧道内切口不规整,器械进出切口易产生后弹力层脱离,发生角膜水肿、术后内切口 处可出现明显的绒状瘢痕。



极致锋利度&极佳一致性

穿刺阻力,实验对比数据



İţļ

峰越低,表明阻力越小、锋利度越高;反之峰 越高、则刀的锋利度越低。



峰升高后出现急速下降,此因刀 刃不锋利、用力挤压或摆刀猛然 穿刺入前房后,因用力消失,刀刃 在前房失控的状态。



每个品牌随机抽选5把刀,5条峰 之间重叠越好表明一致性越佳, 反之则一致性不佳。



随机抽选多个厂家各8把刀,平均值(mN)越小则说明穿刺阻力越小、锋利度越高。

锋利度对手术的好处

追光刀 VS 不好的刀

追光刀

锋利度极佳,穿刺时眼球无变形,切口成平缓的直线、规则整齐,可提高切口自闭性,有效减少术源性散光,加快切口愈合。

若手术刀锋利度欠佳

用力挤压眼球穿刺,可能导致损伤后弹力层或前囊等其它组织,对于眼底条件欠佳者,可能导致视网膜网牵拉受损;此外,切口出现鹰尖嘴等不规则,后续操作中切口边缘易撕裂,影响愈合,不适合对切口要求高的眼科手术。

伤口形状





锋利度









03



角形穿刺刀 Slit Knife

角形穿刺刀:其手术时穿透力强,产生的精确切口最适合超声乳化头所需宽度。

PRODUCT FEATURES 产品特点

角形穿刺刀分为传统直线刃和新型曲线刃,加强型刀尖性能更强更耐用。新型曲线切割刃设计,打造精确的线性切口、深度指示刻线提供清晰的视觉参考。



直线刃(适用于不含保护套品规)



曲线刃(适用于含保护套品规)

PRODUCT PARAMETERS 产品参数

序号		角形穿刺刀Ⅰ型	角度		刃口宽度 W±0.05(mm)
	不含保护套	含保护套	α±5°	α1±5°	
1	E3SLU1-1.0	E3SLU2-1.0			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	43°	45°	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			1.9
9	E3SLU1-2.0	E3SLU2-2.0			2.0
10	E3SLU1-2.1	E3SLU2-2.1			2.1
11	E3SLU1-2.2	E3SLU2-2.2		45°	2.2
12	E3SLU1-2.3	E3SLU2-2.3	459		2.3
13	E3SLU1-2.4	E3SLU2-2.4	45°		2.4
14	E3SLU1-2.5	E3SLU2-2.5			2.5
15	E3SLU1-2.6	E3SLU2-2.6			2.6
16	E3SLU1-2.65	E3SLU2-2.65			2.65
17	E3SLU1-2.7	E3SLU2-2.7			2.7
18	E3SLU1-2.75	E3SLU2-2.75			2.75
19	E3SLU1-2.8	E3SLU2-2.8			2.8
20	E3SLU1-2.85	E3SLU2-2.85		45°	2.85
21	E3SLU1-2.9	E3SLU2-2.9	47°		2.9
22	E3SLU1-3.0	E3SLU2-3.0			3.0
23	E3SLU1-3.2	E3SLU2-3.2			3.2
24	E3SLU1-3.5	E3SLU2-3.5			3.5
25	E3SLS1-1.0	E3SLS2-1.0	43°	直头	1.0
26	E3SLS1-2.8	E3SLS2-2.8	470	直头	2.8
27	E3SLS1-3.0	E3SLS2-3.0	47°	直头	3.0

05



侧切口刀 Straight Knife

侧切口刀:其手术时擅于在初始口处提供一个强而准确并易于穿透的点。



序号	侧切口刀 I 型		角度		刃口宽度 W±0.05(mm)
	不含保护套	含保护套	α±3°	α1	
1	E3STS1-O°	E3STS2-O°	0°	直头	1.6
2	E3STS1-15°	E3STS2-15°	15°		
3	E3STS1-22.5°	E3STS2-22.5°	22.5°		
4	E3STS1-30°	E3STS2-30°	30°		
5	E3STS1-45°	E3STS2-45°	45°		

月形隧道刀 Crescent Knife

月形隧道刀:其手术时用于制作顺滑的巩膜隧道以促进创口愈合。刀片持续的锋利度几乎不会造成组织牵拉或变形。



序号	дя	角度	刃口宽度 W±0.1(mm)	
	不含保护套	含保护套	α±5°	
1	E3CRU1-2.0	E3CRU2-2.0	60°	2.0
2	E3CRU1-2.3	E3CRU2-2.3		2.3
3	E3CRU1-2.5	E3CRU2-2.5		2.5
4	E3CRU1-2.6	E3CRU2-2.6		2.6
5	E3CRU1-2.8	E3CRU2-2.8		2.8
6	E3CRD1-2.3	E3CRD2-2.3		2.3
7	E3CRS1-2.0	E3CRS2-2.0	直头	2.0
8	E3CRS1-2.3	E3CRS2-2.3	直头	2.3

矛型刀 MVR Knife

矛型刀:其手术时用于制作小而准确的切口,基本上可消除 探针及其它后节器械周边的创口渗出。



序号		矛型刀Ⅰ型	角	度	刃口宽度 W±0.05(mm)
	不含保护套	含保护套	α±5°	α1±5°	
1	E3MRU1-19g	E3MRU2-19g	25°		1.5
2	E3MRU1-20g	E3MRU2-20g	25°	45°	1.2
3	E3MRU1-21g	E3MRU2-21g	25°		1.1
4	E3MRU1-23g	E3MRU2-23g	32°		0.9
5	E3MRU1-24g	E3MRU2-24g	32°		0.8
6	E3MRU1-23.5g	E3MRU2-23.5g	32°		0.7
7	E3MRS1-19g	-	25°	直头	1.5
8	E3MRS1-20g	-	25°	直头	1.2
9	E3MRS1-23g	-	32°	直头	0.9
10	E3MRS1-24g	-	32°	直头	0.8

R型植入刀 R Slit Knife

R型植入刀:其手术时可轻松通过角形穿刺刀的切口,其刀刃可制作晶体植入的正确切口。



序号	R 型植入刀 I 型		角度		刃口宽度 W±0.1(mm)
	不含保护套	含保护套	α	α1±5°	
1	E3RSU1-2.6	E3RSU2-2.6			2.6
2	E3RSU1-3.2	E3RSU2-3.2			3.2
3	E3RSU1-3.5	E3RSU2-3.5			3.5
4	E3RSU1-3.7	E3RSU2-3.7	-	45°	3.7
5	E3RSU1-4.1	E3RSU2-4.1			4.1
6	E3RSU1-5.2	E3RSU2-5.2			5.2
7	E3RSU1-5.5	E3RSU2-5.5			5.5

08



PRODUCT PARAMETERS 产品参数

序号	翼状胬肉刀 I 型		角度		刃口宽度 W±0.1(mm)
	不含保护套	含保护套	α±3°	α1	
1	E3PMS1-2.4	E3PMS2-2.4	-	直头	2.4

COMPANY PROFILE 公司简介

追光医疗成立于2019年3月,注册资金2075万,总占地10000m²,建筑面积约8000m²,含办公大楼和车间大楼。公司拥有独立的营销以及设计工程师团队,致力于研发、生产、销售眼科医疗器械,为我们的客户提供更有效、更专业的服务。

公司主要研制生产二类无菌医疗器械产品"一次性使用无菌眼科手术刀"主要用于眼科各类显微手术。独创自动磨刃技术,刃口锋利,能够提供光滑整齐的切口,减小手术时对患者的伤害。生产设施方面,配备先进的全自动化生产设备。我们拥有1300m²机加工车间,500m²十万级洁净厂房,确保了足够的生产能力;60m²万级净化车间,能够提供完善的检测能力;及1000m²仓储区。公司严格按照IS013485进行工厂管理以及品质控制,确保生产出的每一把刀都是高品质,同时高效的满足客户交期上的要求。

