

三维
6K

三维6K优化渐进片

SMART PARABOLIC 6K PROGRESSIVE LENS

>> 体验三维6K, 爱上戴渐进的自己

Conant® 康耐特
科技改变视界



OptoTech

OptoTech
SM 150 CNC-TC

OptoTech 德国智能科技

OptoTech公司在眼镜光学、精密光学及光学机械 制造领域内一直是专业创新和技术领先的代名词。在眼镜光学领域生产高质量定制片的生产系统里，引发了一场革命，用领先的技术，系统化的理念，定制化的解决方案，赋予镜片更高的科技含量，让更多佩戴者满意。



CERTIFICATE
of Technology

SMART PARABOLIC

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED FOR HONORABLE ACHIEVEMENT TO

SHANGHAI CONANT OPTICS CO.,LTD.

THE CERTIFICATE COMPLETION OF THE COURSE.
We confirm that you may use PARABOLIC as your product name for Double progressive lenses based on the Optotech patented design for 24 months, starting on 1.7.2020 till 30.6.2022.

It is valid : • For all of China • As RX lenses only • Directly to opticians and retail chains

July 1, 2020
DATE

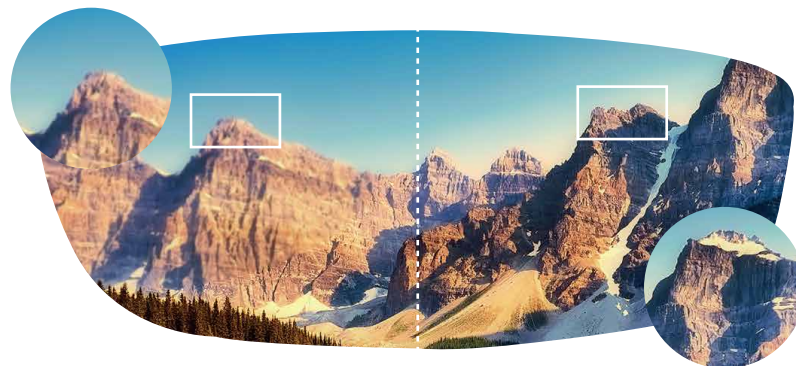


Chris Landers
SIGNATURE

三维6K优化

通过智能优化面计算，在看远视能够保证精准成像于视网膜同时，看近同样能够准确定位。解决了传统内渐进或双面渐进视物时球镜柱镜棱镜的定位不准，做到智能光学定位。

- 新一代个人视觉高度舒适的渐进设计
- 内外双面自由曲面的结合是渐进设计的优化技术
- 特殊的三维自由曲面算法确保准确匹配CX和CV曲面
- 通过三维智能优化，研制出无畸变的渐进镜片



传统渐进片

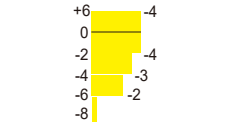
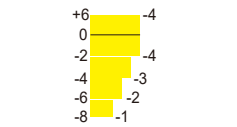

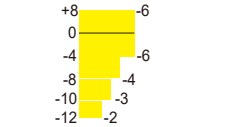
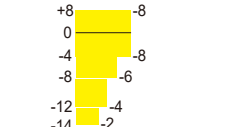
■ 变形量较大

三维6K优化渐进片

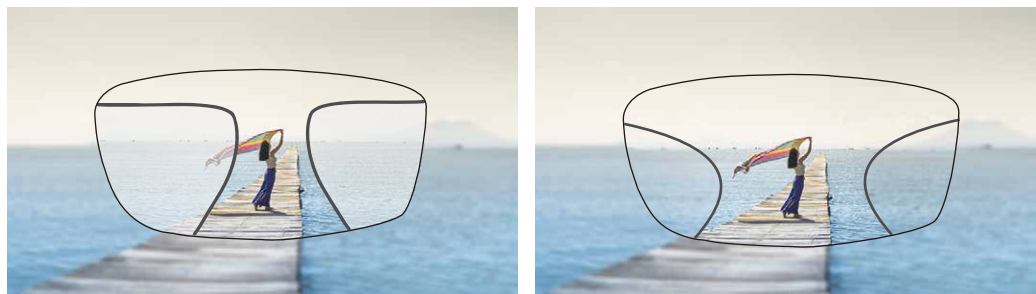
■ 变形量较小

康耐特三维6K优化渐进多焦点镜片 建议零售价

Smart Parabolic 6K progressive lens

价格 \ 特性		三维6K优化渐进多焦点镜片				
折射率(Ne)		1.501	1.545	1.597	1.665	1.738
材料密度(g/cm ³)		1.32	1.27	1.30	1.35	1.47
阿贝数(\sqrt{e})		58	35	41	31	33
抗紫外线(nm)		UV-1	UV-1	UV-1	UV-1	UV-1
零售价格	标准型	1580	1880	2580	3880	6880
	数码型	1880	2280	3080	4580	7880
	Sunfilter 变色型	2580	2980	3880	5580	9880
光度范围		 <p>ADD: +50~+350 标准通道: 9mm 短通道: 5/7mm</p>	 <p>ADD: +50~+350 标准通道: 9mm 短通道: 5/7mm</p>	 <p>ADD: +50~+350 标准通道: 9mm 短通道: 5/7mm</p>	 <p>ADD: +50~+350 标准通道: 9mm 短通道: 5/7mm</p>	 <p>ADD: +50~+350 标准通道: 9mm 短通道: 5/7mm</p>

三维6K优化渐进的设计



- 通道宽度优化后, 视野范围更宽阔, 中近视区得到改善, 更容易适应, 舒适性更高。



- 智能抛物线(CX)面
- 超高清(CV)面
- 超高清三维6K优化渐进设计
- 三维6K优化渐进光度分布更均匀, 曲线变得更平坦, 无畸变。
- 减少过渡区渐变梯度, 让过渡更平缓, 更容易适应。
- 全像散减少, 舒适性更高。

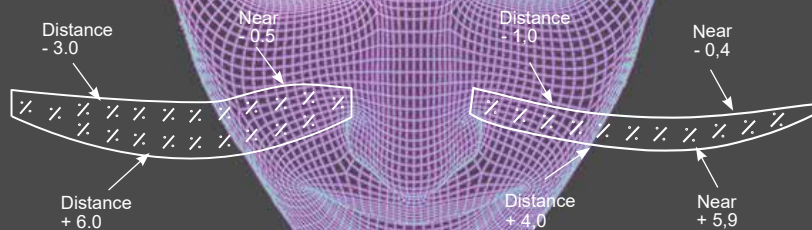
传统内渐进设计

- 传统渐进设计前表面为固定光度设计, 前表面弯度大, 镜片较厚。
- 下光渐进区, 通过内表面自由曲面工艺进行加工, 渐进全部加工于内表面。

三维6K优化渐进设计

- 三维6k优化渐进前后表面都进行了自由曲面三维优化设计, 前表面弯度更小更平坦, 美观度更高。
- 下光渐进区, 将渐进ADD通过SMART PARABOLIC设计制作于内外双曲面, 不仅美观度得到提升, 而且象散区更小, 视野范围更宽阔。

厚薄对比 曲面对比



运动



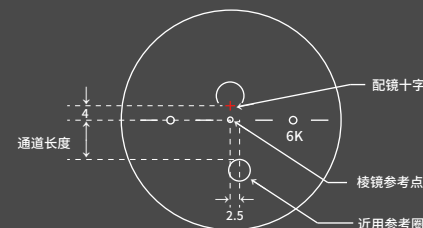
日常生活



办公

亚洲版专用通道设计

渐进通道 (CL)	标准通道: 9mm
	短通道: 5/7mm
建议最小瞳高	5/15mm 7/17mm 9/19mm



注意: 当佩戴者瞳高满足所有建议瞳高时, 若看远需求更多建议选择标准通道, 若看近需求更多建议选择短通道。



欢迎关注康耐特

上海康耐特光学有限公司
SHANGHAI CONANT OPTICS CO.,LTD.

T (+86) 21 5859 8866 F (+86) 21 5859 5656

A 上海市浦东新区川大路555号 W <http://www.conantoptical.com>