



SMART

“学智优”

视力优, 学习优!

青少年近视增长减缓镜

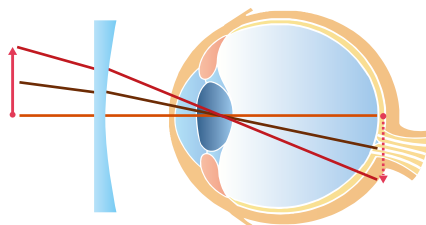
Conant® 康耐特  
科技改变视界

## 精准光学定位



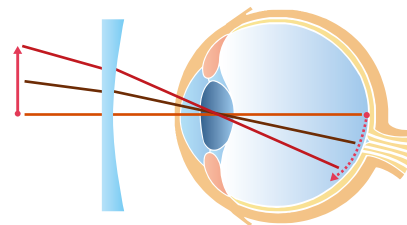
学智优镜片拥有数十万个光学焦点，将镜片光区划分为中心注视区及光学离焦点，每个焦点准确定位于视网膜各区域，在起到离焦减缓效果的同时，还拥有了清晰舒适的戴镜体验。学智优镜片将亚洲人生理眼球设计融入镜片，通过对佩戴者镜框及脸部参数的精准测量，使焦点精确定位于视网膜，提升视觉质量。

## 离焦设计原理



传统镜片矫正成像示意图

传统近视矫正镜片：周边成像落在视网膜的后面，周边视网膜会发出该视觉具有缺陷的刺激信号，而眼睛的反应就是将眼球拉长使视网膜向后生长，从而导致了青少年近视度数不断加深。



学智优镜片矫正成像示意图

学智优镜片：在视网膜上形成了一个类似眼球的曲面物像，确保中心成像的清晰，并消除周边视网膜远视性离焦。眼轴变长缓慢或停止，从而达到控制或延缓近视加深的效果。

## 1V1, 个性化车房定制

### 德国全自动设备定制

每一副学智优，都出产于康耐特全自动车房，车房由60多台德国OPTO TECH及Orbit等设备组成，从订单接收开始，实现全流程的自动化生产，真正达到高于行业标准的同时还加快了定制镜片的生产周期。

### 标准化“学智优”处方单

康耐特学智优镜片设计初就将亚洲人的生理脸型元素融入进镜片中，同时由于目前市面镜框的多样性，康耐特针对此现象制定了标准化学智优处方单，加入了更多的镜片及镜架的标准化参数测量，达到一镜一人的戴镜最优化。

### 冷加工技术真实还原

由于学智优镜片对于面型的加工精度有着极高的要求，需要在特定的温度及环境下加工，每一副学智优镜片诞生于德国OPTO TECH自动化设备，OPTO TECH 的低温冷加工工艺能让镜片摆脱高温热胀冷缩对面型带来的影响，还原最真实的面型，提升镜片的佩戴舒适性。

学智优，青少年近视减缓方案，为青少年儿童的视力保驾护航。



# “学智优”e学苑

 走进学智优

了解学智优的诞生及介绍

 护眼小百科

科普爱眼知识，全方位保护双眼

 学智优视频

视频动画深度解析学智优，了解近视防控

 佩戴指南

学智优镜片佩戴及保护正确的操作方法



关注公众号

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

A 上海市浦东新区川大路555号

T (+86) 21 5859 8866

F (+86) 21 5859 5656

W [hppt://www.conantoptical.com](http://www.conantoptical.com)



医疗器械质量管理体系认证



专利证书



一种延缓青少年近视加深的镜片

# CONANT Smart Vision Lens

## 康耐特学智优近视减缓镜建议零售价



价格 \ 特性		“学智优”近视减缓镜			
折射率(Ne)		1.545	1.554	1.597	1.665
材料密度(g/cm <sup>3</sup> )		1.27	1.25	1.30	1.35
阿贝数( $\sqrt{e}$ )		35	44	41	31
抗紫外线(nm)		UV-1	UV-1	UV-1	UV-1
零售价格	标准型	<b>1280</b>		<b>1880</b>	<b>2680</b>
	运动型		<b>1680</b>		
	数码型	<b>1680</b>		<b>2280</b>	<b>3080</b>
光度范围					

### 标准型

“学智优”镜片采用视网膜周边离焦设计原理,使物体成像在视网膜上,解决了远视性离焦对眼轴的牵引,从而减缓近视的增长速度。

### 运动型

“学智优”运动型镜片,将具有高韧性的纤维材料加入镜片,使镜片具有强韧的抗冲击性能,让青少年在户外及运动时更安全自如。

### 数码型

“学智优”数码型镜片能有效吸收对视网膜造成伤害的高能蓝光,同时保留着对眼睛有亲和的有益蓝光,面对数码电子产品等蓝光源时,能更好的保护视网膜。