

FREE ATORIC
全景专家 环曲面散光优化镜片

FREE ATORIC

清晰视野范围大幅提升



申请专利号:202311667003.6



申请专利号:202410822020.0

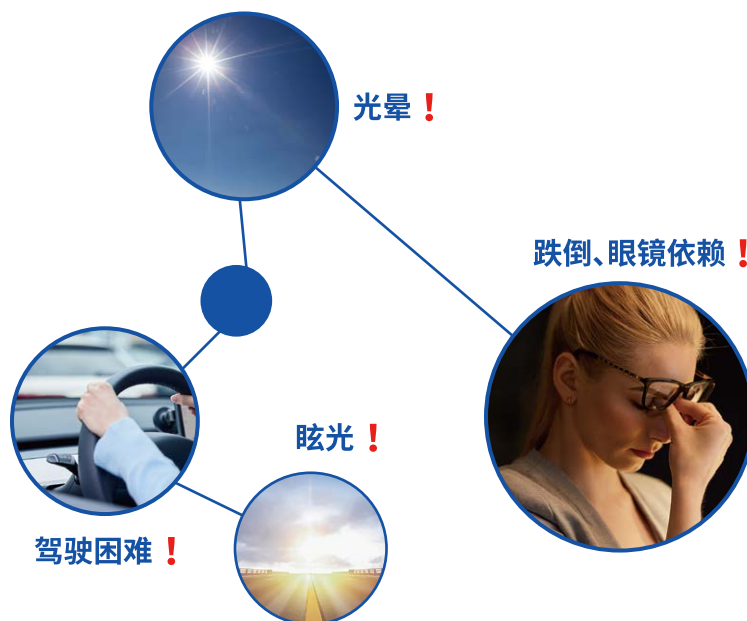


全景专家 / 散光不适症

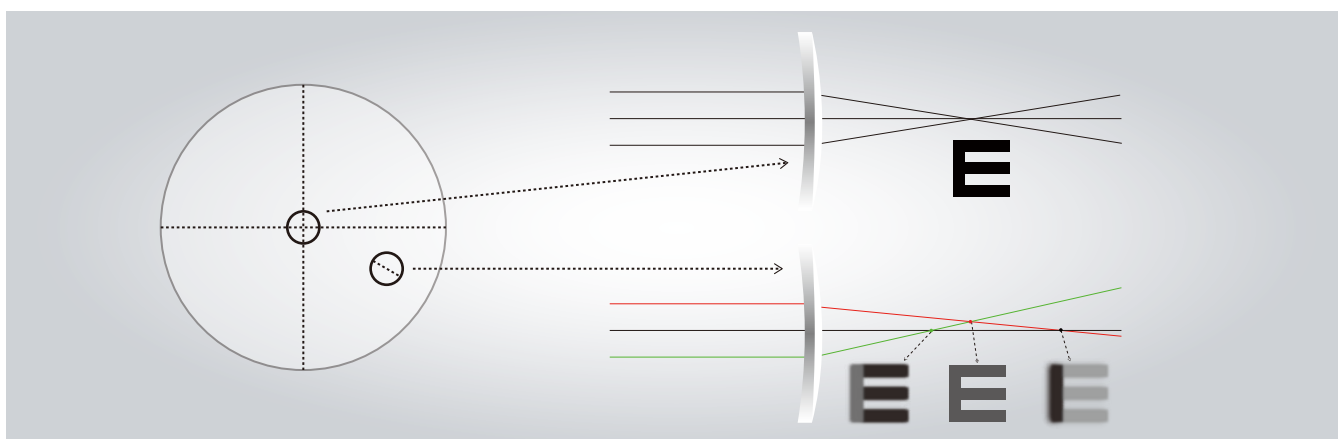
未经矫正的散光会降低患者与视力相关的生活质量,降低工作年龄成年人的生产力,并给患者及其家庭带来经济负担。

散光性屈光不正各个种族均流行甚广,对亚洲多种族**10000余**例成人的调查发现**58.8%**有散光。

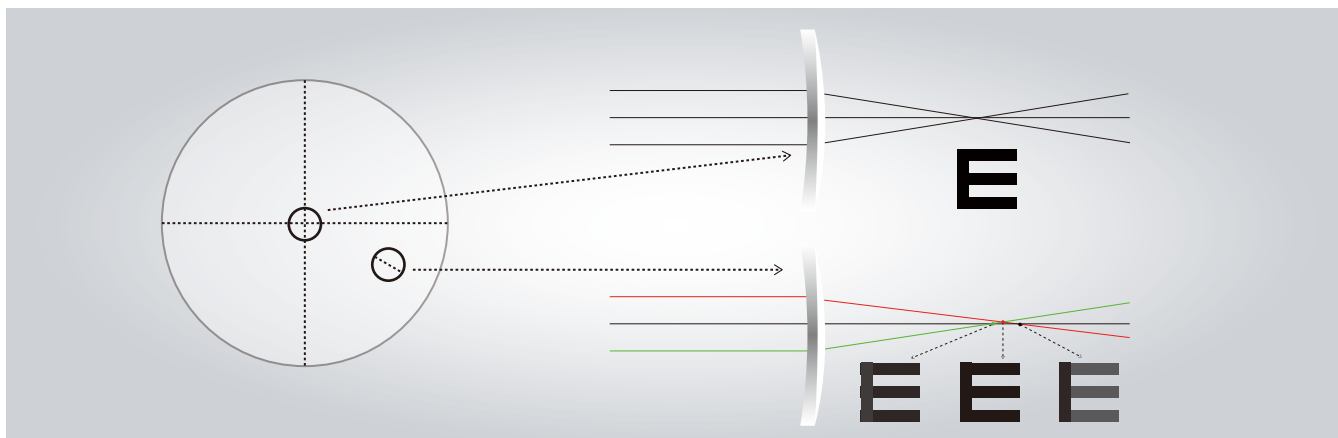
基于家庭、双胞胎的研究发现此人群**散光率高达60%**,其具有遗传倾向,最近也发现并确认存在相关基因。



全景专家 / 斜向散光优化



常规设计镜片,斜向散光大,“E”成像失真



全景专家环曲面散光优化镜片,斜向散光减少,“E”成像真实

2.8^倍 清晰真实视野面积提升



视野广度提升
55.7%

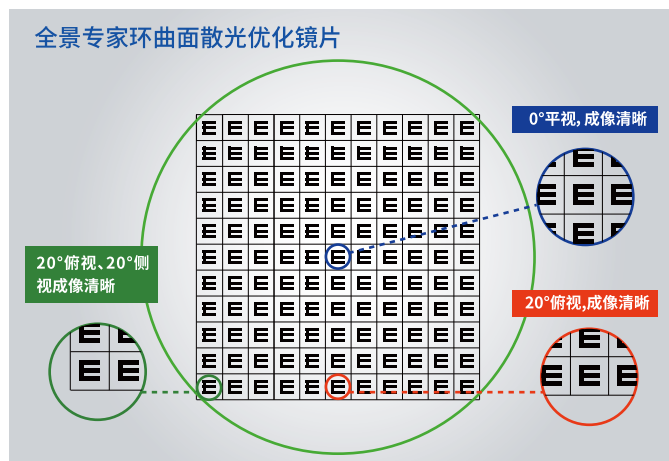
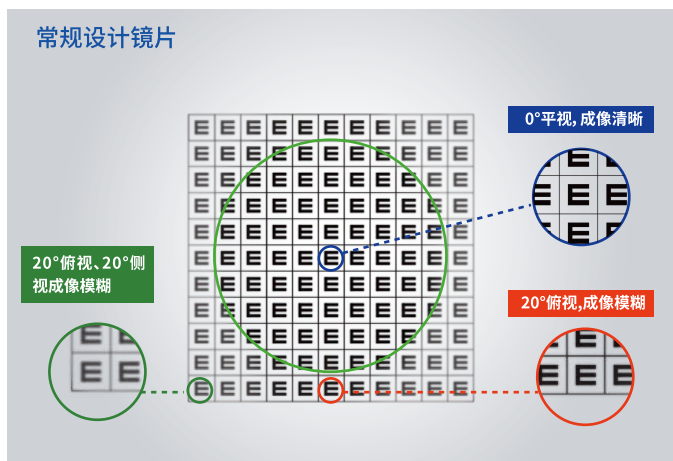
视野范围宽广角
63.2°

数据来源: 康耐特实验室, 基于-8.00DS-2.00DC镜片的FOV(视场角)测试结果

FREE ATORIC
全景专家
环曲面散光优化镜片

全景专家环曲面散光优化镜片的视线清晰区域大, 区域范围可以覆盖日常所需仰视-俯视的各个角度, 远远大于传统非球面镜片以及球面镜片的视线清晰区域。

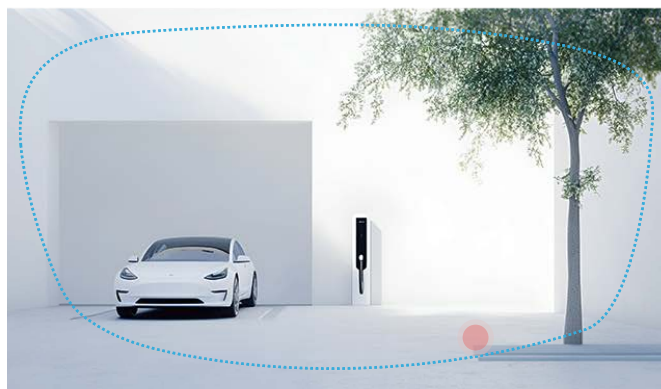
■ 0°平视 ■ 20°俯视 ■ 边缘处20°俯视、20°侧视 视标图模拟了人眼在仰视、平视、俯视等各个角度下视物的清晰程度



全景专家 / 视野广度提升

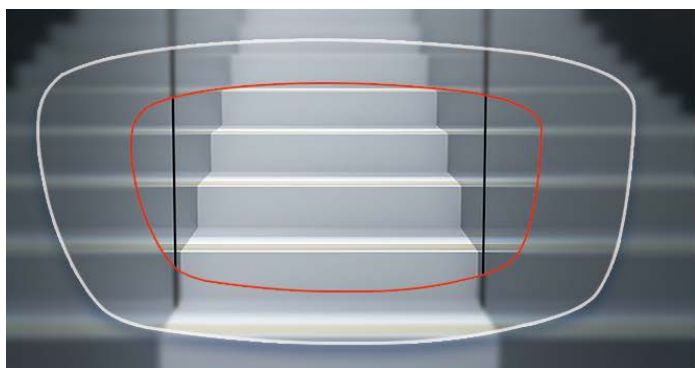


常规设计镜片

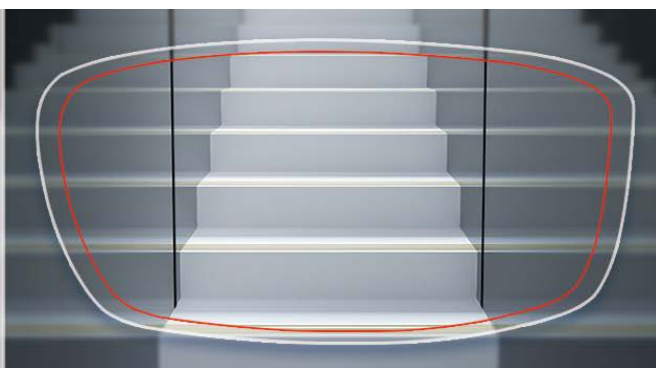


全景专家环曲面散光优化镜片

全景专家 / 专利动态瞳孔像差优化, 拥有清晰视觉

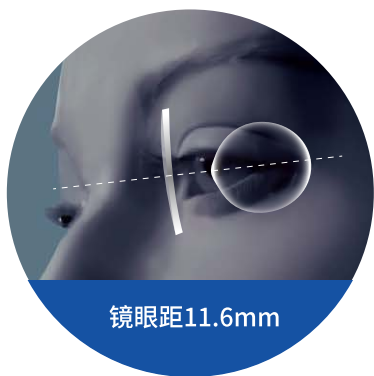


常规设计镜片



全景专家环曲面散光优化镜片

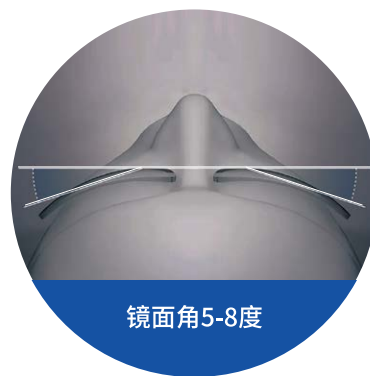
全景专家 / 装架要求



镜眼距11.6mm



前倾角5-8度



镜面角5-8度



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 58598866
0513-80921024

W www.conantoptical.com