

瞳距数据出现偏差导致棱镜效应：

因为眼睛没有和镜片中心清晰区域对齐，被迫通过镜片的周边区域视物。眼睛可能会感受“压迫或拉扯感”。

配图：人头眼镜标注光学中心，镜片光学中心左右偏位

棱镜效应可能会引起以下主观感受：

视疲劳： 配戴一段时间后，可能出现眼眶周围酸胀，甚至伴有恶心、想吐的感觉。

配图：视疲劳情景图

聚焦困难： 看东西（特别是近处物体）感觉很难聚焦，或者物体边缘有重影。

配图：聚焦困难情景图

走路不稳： 走路时感觉地面高低不平，或者下楼梯时判断距离失误。

配图：走路不稳



用人物1，让皮肤更加白皙无雀斑，去掉现在的眼镜（灰色文字配图），眼镜要偏右，眼睛不在镜片光学中心位置，人物表情难受

分别做出左边下面3张黄色标注文字配图

装配高度数据出现偏差主要影响渐进镜片：

配图：一张人脸戴一副眼镜，画上瞳高线，起点偏离瞳孔中心

渐进镜片（一副同时解决近视+老花的眼镜）：

装配高度偏高：看远处模糊，就像眼镜度数不足



装配高度偏低：看近处（读书、手机）吃力或看不清，就像老花镜度数不足



用人物2，人物两鬓头发要多些白发，显得苍老些，表情难受
重新调整眼镜位置，眼镜要偏上些，眼睛不在镜片光学中心位置

Part 3 知差异，了解参数影响

镜眼距数据出现偏差（度数越高感受越明显）：

镜眼距过近：

物理接触：睫毛会刷到镜片，眨眼时有异物感

起雾：镜片离面部太近，易起雾

镜眼距过远：

视野变窄：像透过钥匙孔看世界（管状视野），尤其是高
度数人群，感觉视野边缘有明显的黑框或模糊区。



度数改变：

1) 近视人群：感觉眼镜度数变低了，看远不够清晰

2) 远视/老花人群：感觉眼镜度数变高了，可能产生头晕

配图，眼镜离脸很近，睫毛刷眼镜片

图片下方文字：镜眼距标准参考值12mm（仅做参考，具体数值详见蔡司价目册）

Part 3 知差异，了解参数影响

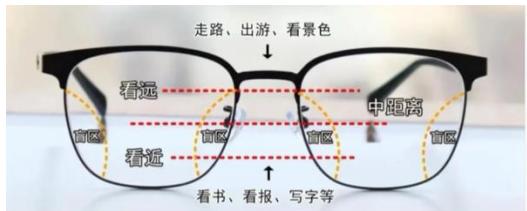
倾斜角数据出现偏差：

倾斜角过小：

光线发散： 看东西时总觉得模模糊糊、边缘发虚



视野受限： 看手机或读书时视野范围变小或变形（图片强调下方看近区域变小）



倾斜角过大：

镜片触脸： 镜框下缘容易碰到脸颊

物体变形： 看墙壁的竖线、楼梯的台阶等直线时，感觉线条变歪

配图：人脸戴眼镜，镜片向外倾斜

图下配文：具体参数要求见蔡司价目册，个性化镜片会根据设备实测值进行
镜片定制，消除倾斜角数据偏差的影响

Part 3 知差异，了解参数影响

镜面角数据出现偏差：

周边视力模糊： 平视前方能看清，用余光看两侧时，可能出现变形或模糊

配两张图：镜片周边模糊变形

头晕恶心： 转头时可能出现“晃动感”，出现恶心感

配图：晃动头晕

配图：人脸戴眼镜，2个镜片向内，形成很大弧形夹角

图下配文：具体参数要求见蔡司价目册，个性化镜片会根据设备实测值进行镜片定制，消除镜面角数据偏差的影响