



工作生活 2017-10-16

## 渐变镜—小杰作

### 优质的镜片设计为存在视觉问题的人们创造了有效的视觉定制帮助

方便和精细的视觉—远距、近距和所有过渡区域；渐变镜为视觉问题提供优质的解决方案。然而，它是一种复杂的解决方案；您是否知道一副定制的渐变镜需要耗费数百小时的研究，设计和产品试用期直至完工？

实际上，它所能达到的实质上的技术奇迹并不足为奇：它能预期矫正远距和近距视力—并且能让使用者享受到长效的优质视觉，甚至在过渡区也是如此。当然，走起路来并不是那么容易。为了提高近距视觉，必须增加镜片屈光度。

因此，所有渐变镜的底部做的更凹。镜片上部提供了更大范围的远程视觉，在两者之间（近距和远距之间）—被称作过渡区或渐变区—让在不同渐进的距离都有优质的视觉，例如看到监控器显示屏上显示的东西。由于制造过程的关系，该区域的边缘产生离焦—离焦的严重程度取决于渐变镜的设计特性和个体化程度。

## 渐进镜片的范围

独特的设计参数使蔡司渐变镜片具有出色的减少变形的能力，并且能让使用者享受长久的舒适视觉。

**一般原则：**渐变镜设计的个性化程度越高，使用者能享受到的视觉质量就越好。不像其他的设计厂家直到后期阶段才会进行个性化的调整，换言之，蔡司公司从一开始就考虑到蔡司公司从一开始就考虑到顾客的个体化因素，即贯穿于镜片的整个生产过程。

这类镜片和普通渐变镜片具有惊人的差别：只需很短的时间就能适应这些镜片；使用者没有必要进行大的头位转动直到他们能适应镜片并且能在任何距离享受到自然，更大视野范围的视觉。这能让使用者舒适地阅读，开车，并且工作不易疲劳。



1. **标准渐变镜(早期的渐变镜)**:这种设计提供了尽可能小的可用视觉范围。因此,使用者必须忍耐降低的舒适度,并且会耗费很长的时间去适应他们的镜片。
2. **普通渐变镜(新式的改良的渐变镜)**:不同的视觉区域都容易使用,能提供较大的视野范围。这意味着使用者会获得较高的视觉舒适度,并且能发自内心地接受这类镜片。
3. **个性化定制渐变镜的**:量身定制的渐变镜提供了尽可能大的视觉范围和优质的即时视觉舒适性。

为达到产品标准,蔡司利用了我们所关注的被称作自由形态的生产过程。背景:标准渐变镜(早期渐变镜)把近附加部分制作在镜片的前表面,而后表面被用来提供实际的屈光度数。当眼睛适应镜片时,这就产生了一种难以克服的障碍。

这种自由形态的生产方式考虑到了渐变镜视觉区域的相对随机分布,以及渐变镜前部和后部的屈光度处方。因此,这种设计能更好地迎合顾客的需求,并可以添加个性化的雕刻(例如患者的姓名缩写)。

## 40 岁后的职场视力矫正方案



### 我的视觉档案

现在确认您的个人视觉习惯并找出符合自己个性化的镜片解决方案

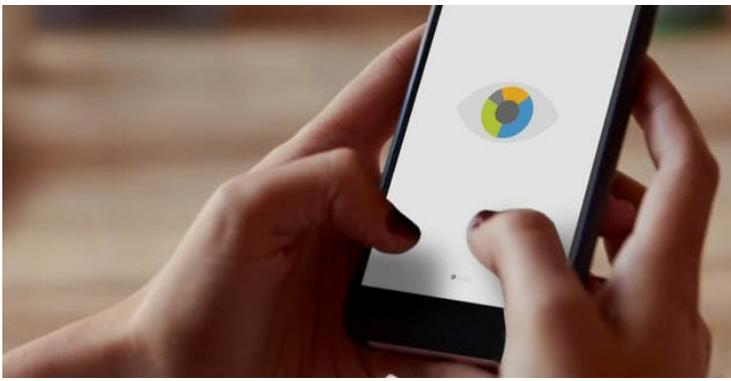
立即检查您的个人视觉档案!



### 查找您附近的蔡司验光师

街道、城市





## 相关文章



**专为经理人打造的眼镜-良好品质的镜片和镜架，高度定制的视觉舒适度**

体面、优雅、实用 - 身居管理职位的人员其眼镜要满足很多要求。

工作生活 2017-10-16  
标记: 办公镜片



**对于使用计算机办公的一些建议**

何使用一些特殊的阅读眼镜/多焦点眼镜可以使工作更为轻松便捷

工作生活 2017-10-16  
标记: 办公镜片



**优视力，工作更舒适**

不论您是在办公桌边、电脑前或者是在机器旁工作，全新蔡司办公型镜片给您带来更舒适放松的视力。

工作生活 2017-10-16  
标记: 办公镜片

## 相关产品



**良好的清晰视野——蔡司镜片清洁解决方案**  
轻柔、简单、有效

[了解更多](#)



**渐进眼镜是一项优秀的发明**  
不论距离远近，终于重新享受良好的视觉

[了解更多](#)



**眼镜片镀膜。**  
在享受舒适视觉的同时倍添时尚感。

[了解更多](#)



#### 探索

- 了解视觉
- 健康+预防
- 生活方式+时尚
- 驾驶+移动性
- 运动+休闲
- 工作生活

#### 帮我选择

- 近视眼镜+阅读眼镜
- Varifocal Lenses
- 太阳镜
- 办公眼镜
- 运动眼镜
- 儿童眼镜
- 镜片镀膜
- 隐形眼镜
- 镜片清洁
- 在眼镜店

#### 服务

- 我的视觉档案
- 在线视力检查

#### 面向眼睛保健专业人士

- 仪器+技术
- 蔡司镜片
- 蔡司清洁解决方案