



驾驶+移动性 2017-10-16

## 蔡司数码型镜片常见问题解答

### 蔡司数码型镜片究竟怎样？

由于越来越多地使用数码设备，我们的眼睛受到了一个迅速变化的世界的新挑战，而 [蔡司数码型镜片](#)正是专为此定制的。它们帮助抵消由于频繁使用智能手机、平板电脑或阅读小屏幕时可能发生的疲劳最初迹象。这也被称为电脑视力综合症。

蔡司数码型镜片适合了这些新的视觉要求：眼睛的不同运动和更近的阅读距离（看数字显示器时30厘米，阅读书籍或报纸约40厘米），在蔡司数码型镜片的设计中已经考虑了这些因素。

### 这种镜片具有哪些优越之处？

它们支持负责眼睛晶状体聚焦近处和远处物体的睫状肌的工作。

该镜片的特征是具备大的无像差距离区，有针对性地支持0.5至1.25屈光度的近视距离。

### 蔡司数码型镜片是为谁设计的？

它们主要是针对30至45岁的患者，这些患者在近距离和中距离范围内仍然有良好的视力，但已经注意到由于经常使用数码设备他们的视觉舒适度的减弱。一般来说，他们一直戴着单光镜片（非阅读镜）或到现在为止不戴任何眼镜。

从30岁起，在使用数字显示器和观看其它物体之间不断地切换会导致眼睛的疲劳。

### 究竟什么是电脑视觉综合症？

在一定年龄之前，我们的眼睛能够没有困难地适应任何距离。我们享受清晰的近、中和远距离聚

焦的景色。眼睛的晶状体和睫状肌自动调整 - 我们毫不察觉。

随着我们年龄的增长, 我们眼睛“适应”灵敏度 — 换言之: 不同距离之间切换焦点的能力 — 也随之稳步下降。

如今, 由于频繁和大量使用数字显示器, 眼睛承受额外的负担。我们面对一个包含着大量信息的小小的屏幕, 而且经常是微小的字体。由于我们的目光在近距离和远距离之间不断地切换, 更增加了眼睛的疲劳度。

因此, 许多人感到眼睛不适、头痛或颈部的压力。

## 这些“数码镜片”是新上市的?

竞争对手已经作出各种尝试引进这种类型的产品。然而, 蔡司采取了完全不同的方法发展这些镜片, 并且完全聚焦于我们眼中的数字世界的挑战。我们关注2个主要因素:

1. 我们与数码设备的距离通常保持在30厘米左右, 而我们阅读报纸或书籍保持约40厘米的距离。这种
2. 短距离现在已经被纳入了眼镜镜片的首次设计中。新型蔡司数码型镜片主要是针对30至45岁的配戴者, 这些配戴者在近距离和中距离范围内仍然有良好的视力, 但已经注意到他们的视觉舒适度的减弱。

## 蔡司数码型镜片比“正常”镜片花费更多?

眼镜镜片的成本在很大程度上取决于你对它们的期望是什么。从“简单”的单视镜片开始, 例如, 价格取决于您选择什么折射率(越高, 镜片就越薄), 材料(塑料或玻璃)或涂料(如防反射或增强硬度)。

## 蔡司数码型镜片拥有可染色版本、并且具有防紫外线功能吗?

蔡司数码型镜片也提供如太阳镜片或染色镜片(提供 [> PhotoFusion](#))

它们还使用 [> i.Scription®](#) 技术, 也能够夜间及光线不足时提供更清晰、更锐利的视野, 增强对比度和改进色觉。

## 蔡司数码型镜片和渐进镜片之间的区别是什么?

蔡司数码型镜片是为使用智能手机“埋头”的一代人量身打造的镜片。该镜片融合了蔡司自由曲面技术, 最适合数字世界的需求。

在设计这些镜片时, 蔡司开始分析数字化的视觉。其结果是: 他们专注于视觉条件, 在使用智能手机或平板电脑上具有丰富的经验。

蔡司数码型镜片特性和适用范围:

1. 对于在较近的读取范围内使用数字设备
2. 0.5至1.25屈光度近视的针对性支持
3. 大的无像差距离区, 如单光镜片
4. 使用数字设备时拥有远视和近视的良好光学质量

## 蔡司数码型镜片和办公室镜片之间的区别是什么？

> 蔡司办公镜片适合超过五十岁的患者，他们已经遇到中距离和近距离的首要问题 - 典型的办公距离。不像蔡司数码型镜片，这些镜片都是在某些特定情况下佩戴的，不能满足对日常佩戴的眼镜的所有要求。

## 请问蔡司数字设计对镜片的厚度是否有影响？镜片有不同的形状吗？我可以将它们插入现有的框架里吗？

蔡司数字设计对镜片的厚度没有影响。蔡司数码型镜片可提供树脂型，从1.5至1.74之间的所有折射率，玻璃型的指数从1.6至1.8，并且可以插入任何形状镜框里，包括‘包裹型镜框’。

## 蔡司在线视力检查

您观察对比度和色彩的视力如何？在这里快速简单地检查您的视力！

立即开始视力检查！

## 我在哪里可以买到蔡司数码型镜片？

您的视光师会非常乐于帮助您。

## 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

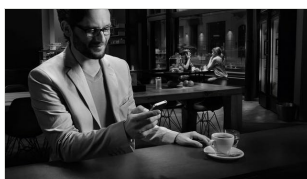


## 相关文章



**生活的每一天都优化+轻松的视野:请浏览专为处在三、四十岁年龄段并经常使用数码产品的人们所设计的镜片产品系列**  
蔡司数码型镜片填补了单光镜片与渐进式镜片之间的空白!

驾驶+移动性 2017-10-16  
标记:



**怎样才能对我们的数码生活量身定制理想的镜片?**  
为了了解更多关于数码镜片开发的详情, 优视力杂志专访了蔡司视力保健事业部的Timo Kratzer先生

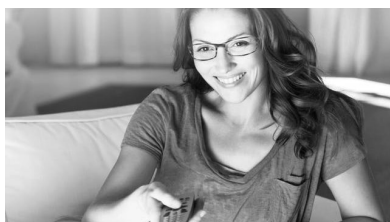
驾驶+移动性 2017-10-16  
标记:

## 相关产品



**数码型镜片™ ——**  
适用于全天应对数字化生活

[了解更多](#)



**良好的视觉舒适度及保障。**  
带有蓝光过滤功能的镜片镀膜。

[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