

了解视觉 2017-10-16

旧眼镜镜片 - 新眼镜镜架, 可能吗?

如果您不再喜欢您的眼镜架, 但是镜片仍然非常适合于您的视力条件, 视光师该如何帮助您搜寻新的款式呢?

时尚的变化在不断加快。这里我们讨论的不只是衣服和鞋子, 对于眼镜架也同样如此。如果两年前小巧款式是眼镜配戴者所推崇的产品的话, 那么现在流行的是宽式的眼镜架。谁知道明年的趋势又会是什么呢。然而, 并不一定总是要购买一整副全新的眼镜。在某些情况下, 视光师可以将为您目前使用的镜片装入新的眼镜架中。

时尚变化发生得如此之快, 以至于有时候要跟上潮流并不容易。如果某年的趋势是鲜艳多彩的衣服, 同样的衣服很快就会招来轻蔑的眼光。但是, 受到时尚潮流影响的不只是牛仔裤、裙子、上衣、衬衫和鞋子。眼镜架是不断涌现新潮流的另一类装饰品。因此, 这种情况自然一再地发生: 突然您就不再喜欢自己目前的镜架款式。但是, 这一定意味着您需要一副全新的眼镜吗?“在某些情况下, 可以将旧的眼镜镜片装到新的眼镜架上”, 柏林NiemandOptik的视光师Heike Rudolph 如是说。

在这些情况下, 某些被称作“对中数据”的数据, 发挥着重要的作用。为了优化地发挥现代眼镜片的性能, 必须确定出确切的透视点。随着频率不断增加, 这种准确性要求采用较高级的技术, 例如高精度测量系统、现代对中系统或来自蔡司具有革命性的 [> i.Profiler 系统](#)。

现代眼镜片其中包括个性化测量和定制的镜片, 例如 [> 蔡司臻锐单光镜片或臻锐渐进镜片](#)。

为了尽可能优化地发挥定制眼镜片的光学性能, 视光师对以下对中数据进行记录: 瞳孔中心和镜架中心之间的距离、镜架下缘和瞳孔中心之间的距离、眼镜后表面和角膜最前点之间的距离、镜片表面和视力垂直线之间的角度(技术术语: 倾斜角)以及镜片表面和视力水平线之间的角度(称为曲率)。这一系列对中数据包含了现代化眼镜片的高度灵敏功能性, 证明了眼睛、眼镜片以及合适的眼镜架之间相互作用的重要性。因此, 只有在极少数情况下, “旧的”定制镜片才能装到新的镜架上。将旧眼镜片装入新眼镜架的选择有可能在标准单焦点镜片的情况下可行, 因为只需要瞳孔间距离同样就可以了。在标准单焦点镜片情况下, 通常不需要其余的对中数据。“当然, 眼镜片的强度也发挥着重要的作用”, 专家Heike Rudolph 说道。“眼镜片的光学效应越高, 眼镜生产中的允差就越小”。

> 渐进镜片更加有问题。“在这种情况下，允差更加受到限制，因为尽管非常小，但镜片仍应当保证优质的远视力、近视力和中间视力”，Heike Rudolph 说。因此眼镜片应该是技术精品，因为不仅同时矫正近视、远视和老花眼，而且还要实现不同距离的清晰视觉。“在这种情形下，只有极少数情况可以将旧的眼镜片装入新眼镜架中”，柏林的视光师如是说。

眼镜片的情况是要考虑的另一个因素。不得严重刮花，因为重新调整会使镜片表面承受更大张力。另一方面，将新眼镜片装入旧的眼镜架不会出现任何问题。如果有人找到适于自己的眼镜架并且对该眼镜架满意，则可以让视光师装入新的眼镜片。只要材料仍然具有良好，这没有什么好反对的。

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

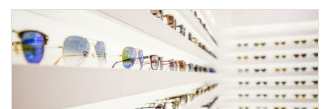
立即检查您的个人视觉档案！

查找您附近的蔡司验光师

街道、城市



相关文章





发现视力问题
近视、远视、散光等：有哪些视力问题，我们如何矫正这些问题？

[了解视觉](#) 2017-11-29
标记：, 渐进镜片



眼镜的历史
从“阅读石”的起源到生活配件

[了解视觉](#) 2017-11-22
标记：, 渐进镜片



为老年人提供优质视觉服务
一般来说，人到了40岁以上，就得考虑买副眼镜了。而此时的不错的选择，正是渐进多焦点镜片。

[了解视觉](#) 2017-10-31
标记：渐进镜片



您需要几副眼镜？
千万别被太多选项给迷惑了！

[了解视觉](#) 2017-10-16
标记：, 渐进镜片

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](#)



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](#)



单光镜片 ——
广泛应用的眼镜片

[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