

Optical

验光篇:茂昌眼镜全程服务

准确验光是健康配镜的前提。

视觉器官是神经系统的一部分,验光并非是看得清与看不清这样简单的插片过程,其中的要点为验光中的检影技术。检影验光是验光技术中最为客观的基础专业技能,对于每一个上岗验光师,要经过严格的专业培训和技能考核,茂昌的验光技术在同行中具有很高的信誉,在广大消费者心目中的地位更是毋庸置疑。

今天来谈谈科学配镜的第一要素——验光。

配镜之道 验光为本

茂昌眼镜倡导验配全程自制服务,在验光、配镜、制作、校配、视力跟踪这个系统工程中,为消费者提供完善的全程服务。

从专业的角度来说,配镜不是一个简单工序,任一环节的疏忽都可能给顾客的视力带来后遗症,对青少年视力的危害尤为严重。

在验光这个环节,茂昌眼镜倡导规范验光,分为三大步骤:电脑初测;暗室检影;主观综合调试。仅仅靠电脑验光是不能作为最后的验光单开具给顾客。由于电脑验光仪本身的测光原理等各种因素,容易影响或引起误差。尤其是青少年在配镜验光的时候,更不能单靠电脑验光。因为青少年眼睛调节一般都很强,加上其他一些因素也会影响电脑验光仪的准确性,如屈光系统有障碍。另外,青少年初次验光需要扩瞳,因为有些青少年可能是假性或混合性近视。

您在茂昌得到的最终验光数据,还需要验光师根据检测结果与实际配镜使用相结合,经过很多项检测并同配镜者反复沟通、调整,形成个性化的屈光配镜验光单,才能在最大程度上保证验光的准确性和配镜的舒适度。

个性验光 以人为本

上海茂昌眼镜公司的高级验光技师蓝金康表示,现在先进的验光技术除普遍的电脑和插片验光外,更向前迈进了一大步。专业验光师还要考虑视功能的其他方面,即双眼单视功能、立体视功能等因素,通过主视眼测试、双眼平衡测试来实现验光的准确性,真正实现以人为本的验配,形成个性化的屈光配镜验光单。

遇上视力比较单一的顾客,验光的过程相对较简单,测瞳距、验度数、检查散光等即可。对于特殊视力的顾客,还有一系列的特殊视觉功能检查,如检测斜视、融像、立体视觉等其他较复杂的验光步骤。在为顾客验光时,验光师必须根据对顾客的初步了解情况,调节各项测试。与此同时,验光师必须第一时间形象地了解顾客出现在屏幕上的画面,以及顾客眼睛的感受如何,以便调整验光的步骤。

重视立体视觉

双眼视功能的好坏直接影响到配镜的效果,即使单眼的矫正视力良好,如果双眼融像存在问题,那也很难有高质量的视力。有些人双眼视力相差悬殊,会不自觉地习惯用一只眼看近,另一只看远。久而久之,不但会产生视疲劳,更可能导致立体视觉的衰退甚至丧失!



关注双眼平衡

双眼平衡测试有多种检测方法,红绿视标检测是比较常用的检测方法。红绿视标检测在验光中具有很重要的地位,它直接影响验光的最终结果。

它将测试到患者的度数有无被过度矫正的情况,而过度矫正造成的明显后果之一,就是戴上眼镜之后产生的头昏、眼累等现象。双眼是否矫正平衡直接影响到戴镜后的效果,所以,很多专业的验光师很重视红绿视标的检测,而正是有红绿视标检测的把关,才能为顾客配出更舒适更合适的眼镜。

青少年扩瞳验光

青少年时期是用眼高峰期,往往因长时间的上网,看电视,玩游戏机等,眼睛的调节功能终日处在近视状态下而对眼睛造成功能性的伤害,一般情况下,15岁以下的青少年第一次配镜尤其是对于年龄较小且患有中度以上远视的儿童,由于其个体差异大,调节力强,必须扩瞳验光。



茂昌®眼镜

总店地址:上海南京东路762号

总店电话:63223839 连锁店电话:63522497