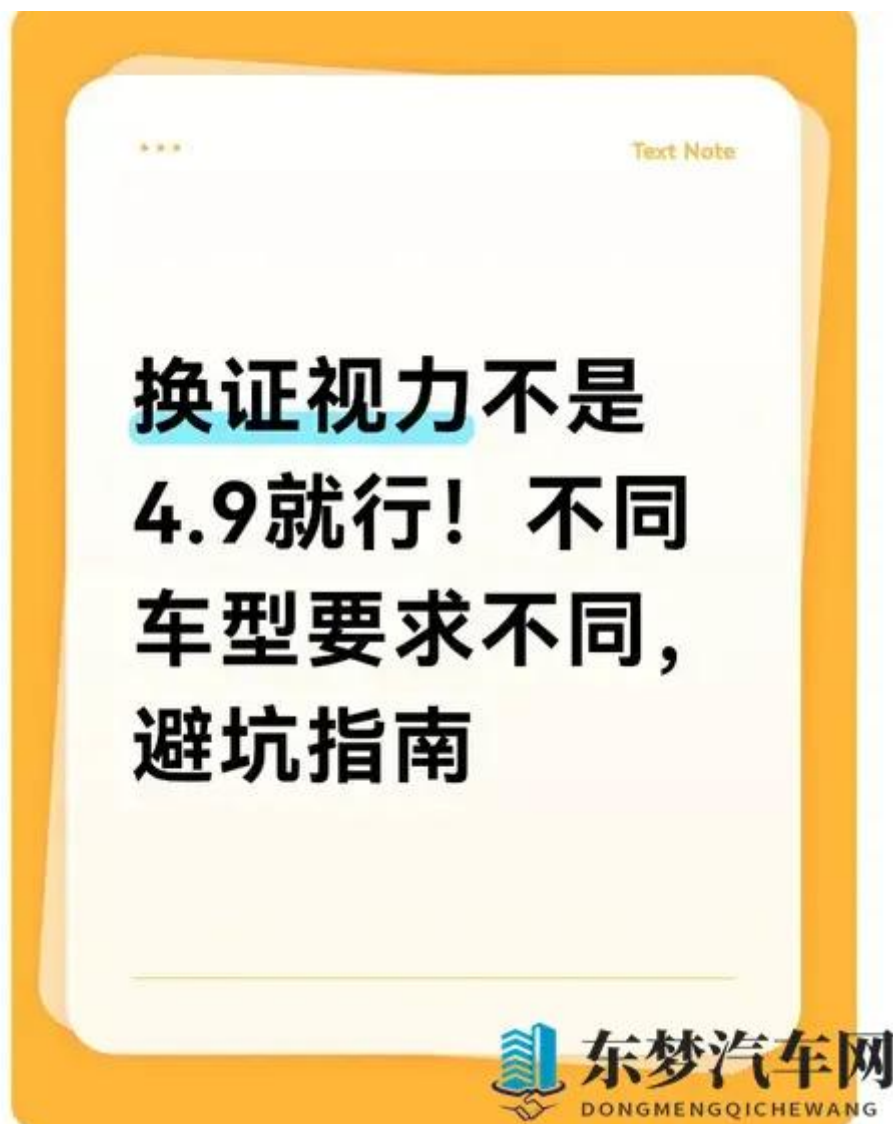


换证视力不是4.9就行！不同车型要求不同，避坑指南~

来源：童家玮 发布时间：2025-11-17 19:44:16

驾照换证别卡视力！C照4.9/A照5.0，这些坑避开一次过~

最近帮朋友办驾照换证，发现不少人都踩了视力的坑——以为所有驾照都只要视力4.9就行，结果去体检才知道，A照、B照的要求比C照高得多，还有单眼视力不好、色觉异常的情况，稍不注意就白跑一趟。



2025年1月1日起实施的新版《机动车驾驶证申领和使用规定》，对换证视力要求有明确规范，不是笼统的“视力达标”，而是按车型分标准，还有不少人性化调整。今天就用大白话把这些规则说透，不管你是换C照、A照还是B照，看完都能避开坑，体检一次过。

首先得明确核心规则：换证视力要求分车型，不是所有驾照都按4.9算。

根据公安部172号令，驾照换证的视力标准分两类，全国统一执行，没有地域差异：第一类是A1（大型客车）、A2（重型牵引挂车）、A3（城市公交车）、B1（中型客车）、B2（大型货车）这些大型车辆驾照，不管是裸眼视力还是矫正视力，都得达到对数视力表5.0以上；第二类是C1（小型汽车）、C2（小型自动挡汽车）等普通小型车辆驾照，两眼裸眼或矫正视力达到4.9以上就行。

这里要纠正一个常见误区：很多人觉得“裸眼视力不够就完了”，其实不管哪种车型，都允许戴眼镜、隐形眼镜等矫正工具，只要矫正后视力达标就没问题。比如C照司机裸眼视力4.6，戴上合适的眼镜后能看到4.9，照样能通过体检；但A照司机哪怕戴了眼镜，视力没到5.0，也没法通过。

还有单眼视力障碍的情况，以前不少人以为单眼不好就不能换证，现在政策放宽了。只要优眼（视力更好的那只眼）的裸眼或矫正视力达到5.0以上，而且水平视野能达到150度，没有红绿色盲，就能换C1、C2等小型车辆驾照。但要注意，单眼视力障碍不能换A照、B照，这是为了保障大型车辆的驾驶安全，毕竟大型车盲区大，对视野和双眼协调能力要求更高。

除了视力，辨色力也是体检必查项，而且所有车型要求一致——不能有红绿色盲。很多人担心自己是色弱能不能过，其实色弱和红绿色盲不一样，只要能准确辨认红绿灯、交通标志的颜色，一般都能通过。但如果是红绿色盲，不管哪种车型，都无法通过体检，这是硬性规定，毕竟驾驶时认错红绿灯会带来极大安全隐患。

接下来是大家最关心的“避坑指南”，这几个细节没注意，很容易白跑一趟：

第一个坑：没提前验光，戴了不合适的眼镜。不少人多年没换眼镜，自己以为视力够，结果体检时才发现眼镜度数不够，矫正后视力没达标。建议换证前先去眼镜店验光，确保眼镜度数准确，尤其是平时不常戴眼镜的人，别临时凑活，不然很可能卡在视力这关。

第二个坑：单眼视力障碍没提前准备视野检测。单眼视力的司机去体检，除了查视力，还得做水平视野检测，要达到150度才算合格。有些小医院或体检中心可能没这个检测设备，建议提前电话咨询，找能做视野检测的医疗机构，避免跑过去才发现没法体检。

第三个坑：选错体检机构，证明无效。不是所有医院的体检报告都能用，按规定，体检报告必须由县级、部队团级以上医疗机构，或者经地市级以上卫生健康行政部门认定的二级以上医院、乡镇卫生院等出具才行。有些人为了图方便，找没资质的小诊所体检，结果报告提交后不被认可，还得重新体检，浪费时间和金钱。

第四个坑：70岁以上老人忘了每年提交体检证明。70岁以上的驾照持有人，不能像年轻人一样6年或10年换一次证就完事，而是要每年进行一次身体检查，在记分周期结束后30日内提交体检证明。很多老人容易忽略这个要求，导致驾照被锁定，没法正常使用，其实现在

不少医院都有针对老人的便民体检服务，流程简单，花不了多少时间。

再给大家分享几个实用的体检和换证技巧，让你少跑腿：

如果去医院体检时色觉检测没通过，比如认不出印刷色卡，别着急放弃，可以试试自助体检机。现在很多车管所、政务服务中心都有自助体检机，不仅能查视力、辨色力，还能拍照，流程很方便。自助体检机的色卡是电子显示的，和印刷色卡不一样，有些人对电子色卡更敏感，而且一天最多能测5次，没通过不用花钱，通过后才收费（一般45元左右），性价比很高。

行动不便的老人或异地换证的司机，还能走“绿色通道”。现在不少地方支持远程异地体检，只要提供身份证、本人照片，还有走路、蹲起的视频，就能远程完成体检，体检报告直接上传到公安网，之后在“交管12123”APP上就能直接换证，不用本人到现场跑一趟。具体能不能远程体检，建议提前打当地车管所电话咨询，了解清楚要求和流程。

体检通过后，换证就很简单了。可以选择线上或线下两种方式：线上在“交管12123”APP上申请，上传体检报告、身份证照片，填好邮寄地址，新驾照很快就能寄到家里；线下带好身份证原件、原驾照、体检报告 and 一寸白底照片，去车管所窗口办理，20多分钟就能拿到新驾照。

最后总结一下：驾照换证的视力要求，核心就是“大型车5.0，小型车4.9，允许矫正，无红绿色盲”。只要提前做好准备，确认自己的视力（矫正后）符合对应车型要求，选对有资质的体检机构，避开上面说的几个坑，体检和换证都能一次过。

视力体检不是“卡人”，而是为了保障司机自己和他人的安全。毕竟开车时要及时看清路况、交通标志和信号灯，视力不达标会大大增加交通事故的风险。与其临时抱佛脚，不如平时多注意保护眼睛，定期检查视力，开车时规范佩戴眼镜，既方便自己换证，也能让驾驶更安全。

如果身边有朋友要换驾照，尤其是换A照、B照，或者视力不太好的人，不妨把这些信息分享给他们，让大家都能少走弯路，顺利拿到新驾照。毕竟换证本来是件简单事，没必要因为没搞懂规则，来回折腾浪费时间。

HTML版本：[换证视力不是4.9就行！不同车型要求不同，避坑指南~](#)