

# 高速公路标志标线与交通安全影响研究及解决策略

唐超

(苏交科集团股份有限公司 江苏省南京市 210000)

摘要：高速公路标志标线对高速公路的交通安全会起到一定的影响，合理设置高速公路标志标线并加强管理十分必要，本篇文章也将目光集中于此，主要讨论了高速公路标志标线对高速公路交通安全的影响与作用，分析了高速公路标志标线应当如何科学设置，阐述了如何利用高速公路标志标线保障高速公路交通安全，希望通过本篇文章的探讨和分析可以为高速公路标志标线管理与设置提供更多的参考与帮助，减少交通安全事故的发生。

关键词：高速公路；标志标线；交通安全；标志标线

经济社会的发展拉动交通需求的不断增加，在这样的背景下我国高速公路建设如火如荼地开展，为我国的经济的发展提供了更多的助力同时也较好的满足了人们的交通出行需求，但是随着私家车的普及以及交通事业的迅速发展，交通事故出现的频率变得越来越高，如何保障人们的出行安全则成为了备受关注的社会热点话题，而高速公路标志标线对于高速公路交通安全会起到一定的影响，了解高速公路标志标线与交通安全的关系合理的设置高速公路标志标线并加强管理十分必要。

## 一、高速公路标志标线与交通安全的关系

### 1、高速公路标志对公路交通安全的影响

高速公路标志的作用是为驾驶员提供良好的视线引导，进而帮助驾驶员更好的了解路况、了解行驶要求，高速公路标志对公路交通安全的影响是较为明显的，而标志牌能否发挥其作用也会受到多方面因素的影响，如图1所示。

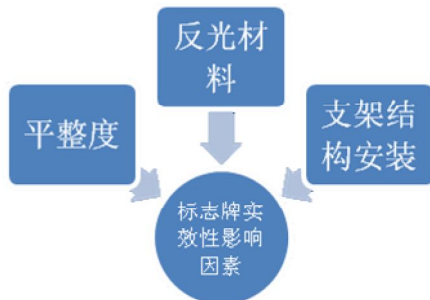


图1:高速公路标志牌作用影响因素

首先，高速公路标志牌的反光材料会直接影响高速公路标志牌内容能否有效展示。其次，高速公路标志牌的平整度会影响高速公路标志牌的使用效果，如果标志牌的平整度不足或者出现扭曲情况，则很容易会在灯光照射下出现不规则反光，进而影响高速公路标志牌的使用效果。最后，高速公路标志牌的支架结构安装是否恰当也会影响其视觉效果，公益性交通安全标志牌在高速公路上有有效使用，其作用和影响是较为

明显的，例如请勿疲劳驾驶、严禁酒后开车、请系好安全带等等，这些高速公路标志牌可以为驾驶员提供良好的视线引导，进而更好的保障交通安全。

### 2、高速公路标线对交通安全的影响

高速公路标线对于高速公路交通安全也会起到至关重要的作用，同时高速公路标线也是高速公路美化的重要组成部分，高速公路标线可以单独使用也可以与标志牌配合使用，其作用与影响也是为驾驶员提供方向指引和参照数据，进而更好的维护行车秩序，保障行车通畅、安全，高速公路标线的使用效果也会受到各方面因素的影响，如图2所示。

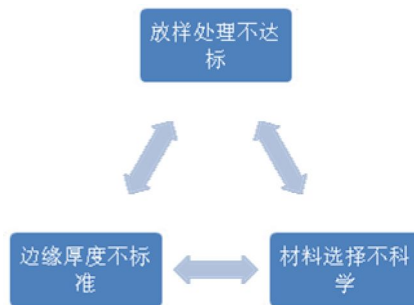


图2:高速公路标线作用影响因素

首先，高速公路标线放样处理不达标则无法保障标线的精准度，这很容易会造成分道行驶车辆出现侧面相撞事故。其次，高速公路标线设置如果边缘不够整齐，厚度不均匀或出现开裂、逆反射系数不达标等相应问题时，则会影响高速公路标线的视认效果，尤其是在夜间高速公路标线的清晰度会下降，进而无法发挥其应有的指导作用。最后，标线材料如果选择不恰当则很容易会导致高速公路标线随着时间的推移出现磨损、脱落等相应的情况，这也会影响驾驶员视认效果，进而造成交通事故<sup>[1]</sup>。

由此可见，高速公路标志标线对于高速公路交通安全会起到至关重要的影响，可以为驾驶者提供视线引导和信息提醒，有效减少安全事故的出现，但是高速公路的标志标线很容易会受到各方因素的影响，进