

# 车灯：汽车的心灵之窗

——齐鲁晚报&一汽马自达安全驾训营衍生的安全驾驶须知

说到安全驾驶，很多人会想到刹车系统、安全气囊、车身结构等对其的影响，却把车灯看做车身外型的点睛之笔，而忽略了其基本作用——安全。据统计，60%的安全事故都是由于驾驶员视线不清造成的。因此，要做到安全驾驶就必须了解汽车车灯的安全性能。10月30日，齐鲁晚报&一汽马自达安全驾训营收官站——济南站活动的主题就定为汽车的“眼睛”，并学习如何应用车灯规避行车中出现的危险。



□华斐

安全驾训营的安全课堂讲师王师傅是我们的老朋友，他对汽车的每个零部件可谓了若指掌，对汽车车灯的安全知识当然也不在话下。在他深入浅出的讲解下，记者感觉原来汽车的车灯真的不只是一个简单的照明装置，它蕴藏着许多很高端的科技。平时我们看到一些汽车配置介绍会抛出一个名词“氙气大灯”，但对它的了解却并不深入。氙气灯又称高压气体放电灯，它被称为“21世纪的照明革命”，其优势之一就是它能够高亮度输出，射程比同级别车更远，可以帮助车主有效提高夜间行车的安全性。氙气大灯在高亮度输出的同时，它还能保持高度的舒适度，举个例子来说，一汽马自达睿翼的氙气大灯能够产生4000-6000k左右的色温光，有效降低夜间照明的视觉疲劳，另外，氙气灯不存在钨丝烧坏断裂的问题，因此使用寿命非常长，几乎

等同汽车寿命。

氙气大灯的大行其道自然也得得益于以上的技术优势，而成为了高档车的标配。另外，有些车子还配备了更为高级的双氙气大灯，即车辆的远、近光灯均为氙气大灯，极大地提高了夜间行驶时的前方视野可视性，实现了安全驾驶。少数中高档车的大灯在双氙气大灯的基础上还装有弯道辅助照明系统、大灯自动开启装置、自动水平调整和自动清洗等。

大灯的自动开启装置是汽车主动安全装备的一个重要组成部分。一般情况下，汽车在进入隧道时驾驶员需要提前开启大灯，这会干扰驾驶员的正常操作，但进入隧道后又慌忙开启，更容易发生事故。一汽马自达睿翼的光感式智能前大灯自动开关系统，能依据周围光线的明暗瞬间自动开启和关闭大灯，为驾驶员提供了便利，增强了安全保障，目前装配此功能的车辆并不多，应该早日普及。除此之外，睿翼大灯自动水平调节同样十分实

用，车身负载的不同会影响车身的水平，进而使大灯的灯光向上偏，从而影响了大灯照射效果，自动水平调节功能可以根据车身的状况自动调节水平，保证照射效果。

刚才提到的弯道辅助照明系统(AFS)，系统对于扫除车辆转弯时驾驶员的视野“盲区”亦有重要的作用。车辆直行时，驾驶员的注意力主要集中在正前方。但是在车辆转弯时，前方的路面却在侧前方。此时，传统的车灯无法完全照亮前方的路况，如果路面上有行人或者障碍物，就容易造成事故。AFS可以让车辆转弯时，辅助照明开启，使驾驶员能看清楚弯道内侧的情况，从而避免了事故的发生。

齐鲁晚报&一汽马自达安全驾训营最后一站的活动已经结束，经过这么多期的活动，车友们深刻认识到，汽车的每一个装置其实都与我们的安全驾驶相关，我们只有真正了解汽车的这些装置并合理的使用它们，才能真正实现安全驾驶。

## 精彩花絮



现场围观的人真多啊！刚刚安全讲师详细讲解了睿翼的安全性能，我们可都认真听了！



哎，我的体验结束了，可真有点意犹未尽的感觉，我刚打开车门，旁边这位大哥便迫不及待要上车了。



刚才看到其他学员驾驶着睿翼，在驾场上一会儿加速前蹄，一会儿戛然而止，漂亮的S型绕桩，看得我手痒痒的，现在该我上场了，瞧我的！

## SLS 赛威

### 有时少比多好

凯迪拉克SLS赛威，首付低至25%，更享18个月零利率



SLS赛威 448,000起 凯迪拉克2010领先尊享贵宾专案 全面启动

时代的进步源于少数人引领多数人的追随，身处纷繁复杂的社会，方深语有时少比多好。即日起至11月30日，凡购买SLS赛威，首付总车价的25%起，最低可至9.98万元，更可尊享18个月零利率。安吉星(OnStar)私人尊享服务系统，一键式智能启动，开启人车对话新时代；SIDI智能直喷引擎，劲释310匹马力，更拥有同级车中超长轴距设计(3057mm)，坐拥前所未取的尊崇体验，从容引领世人目光追随。

山东凯迪拉克汽车销售服务有限公司

地址：山东省济南市高新区世纪大道1号

电话：0531-88828686

0531-87299969

凯迪拉克专线：800 820 1902  
www.cadillac.com.cn



Cadillac