



## 注意亮度别超“炫” 改装氙气大灯有风险

专刊记者 于凤丹

汽车灯被人们形象地称为汽车的“眼睛”，可见它的作用有多大。为了使大灯的效果达到最好，也为了汽车整体美观性的提高，通过改装氙气大灯来提升夜间行车视线的车主越来越多。但由于氙气大灯市场产品甚多、良莠难辨，致使改装出来的氙气大灯出现诸多问题。那么，改装氙气大灯的方法和注意事项有哪些呢？记者通过了解为你答疑解惑。



### 改装方法

#### 方法一：将卤素灯泡换成氙气灯泡

**优点：**由于市场上已经推出了适配H7、H4、H3、H1、HB3、HB4等卤素灯泡的氙气灯泡，因此几乎所有的车型都可以适用。

**缺点：**一方面，由于氙气灯泡与原卤素灯泡的大小、尺寸都不相同，发光部分必然偏离了焦点位置，从而使车灯出现不聚光、无正确的远光功能等严重的负面影响，甚至会导致会车眩目的几率成百倍的增加。另一方面，由于更改了原车的电路，一旦出现产品质量问题，很可能引起短路起火的危险。



#### 方法二：更换前大灯总成

**优点：**这种改装方式主要采用原配套氙气前大灯，即氙气光源配合专门为其设计的配光镜和反射镜，因而成为一种最理想的改装方法。

**缺点：**价格昂贵，很多车主朋友们经济能力有限，难以接受。



#### 方法三：在车头或车顶加装氙气辅助灯

**优点：**这种改装相对比较灵活，车主可以根据车辆的前围造型和自己的喜好挑选适合的产品，选择合理的安装位置进行安装，满足个性化的需求。氙气辅助灯以远光灯为主，外径一般小至80-90mm，大至200mm，分别可适合卡车、越野车、轿车等不同车型。

**缺点：**对于车辆前围保险杠及格栅有一定的尺寸要求，需仔细测量后再予以改装。



### 注意事项

#### 保证质量选精品

目前，市场上的氙气灯可谓良莠不齐。进口的、国产的、贴牌的，市场上有数十种。烟台某装饰店工作人员向记者透露：“市场上氙气灯中有很多产品实际是同一厂家的同一产品，只是贴上了不同的商标而已。氙气大灯是个工艺和技术十分复杂的零配件，不好的氙气灯往往寿命很短，灯泡都很容易烧坏，而且色温亮度和散射角度也往往不符合要求，所以最好选择有一定知名度的大厂产品。目前，全球具有实力的汽车氙气灯制造商屈指可数，在技术上一直以欧洲品牌为代表，如：PHILIPS、HELLA、Eos、OSRAM等。”

#### 注意规定别超“炫”

在夜间街头，记者发现一些车主为了改装后的车灯更“酷”、“更炫”，选择色温过高的灯色偏蓝的氙气灯，但这种蓝色灯光会特别刺激对面路人和司机的眼睛，不但让人心里不舒服，还会影响安全；另一方面，很多车主夜间行车都不注意用灯规则，比如错车时开远光灯、随意闪车灯等。对此，需要提醒的是，交管部门对汽车照明灯在功率上作了强制性的规定，前大灯瓦数不能超过60瓦。信号灯的瓦数与颜色也分

别有限制，车主进行灯泡升级时一定要遵守这方面的规定，以免因车灯不合规定而使车辆年审不过关。

#### 车身较高，车灯角度应偏下

方法一中提到，车主如果自己随意改装氙气大灯，有可能会因为灯泡位置与形状的改变，让灯碗不能使氙气灯泡聚光。烟台汽车美容技师李师傅认为，这样不仅司机可能会看不清道路，还会晃到对面车辆，造成危险。

“调整车辆大灯时，最好在停车场靠墙的位置来进行。这样可以在墙上找一个参照物做标识，调整的时候转动幅度不要太大。还可以从照射前车的近光灯切线的位置来进行判断，要保证在任何距离下大灯都不会照到前车的后挡风玻璃上，不然的话夜间会影响前车的驾驶安全，同时也会令人反感。近光灯的下限位置不用太讲究，能看清前方20m左右的路面就可以了。如果车辆的大灯因碰撞造成损伤，或者被人无意中按到了车内大灯高度的按钮，这种情况下就需要重新调整。”黄师傅表示，对于车身较高的SUV或大客、大货车型来说，为了保证自身安全，车灯的照射角度应该比家庭轿车向下多调一些角度，这样就不会影响会车方向驾驶者的视线。



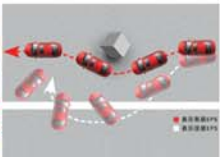
## 12月6日广汽传祺 胶东千人团购会开启



传祺  
Trumpchi



四轮独立悬挂豪华底盘



全新BOSCH ESP 9.1



GAC安全车身全方位主动被动安全 尖端科技1.8T涡轮增压发动机



广汽传祺振洋店

烟台市芝罘区幸福南路9号(二手车交易市场东300米)  
烟台市机场路158号(鸿运汽车城南)

0535-3390518  
0525-3390621

传祺GS5 Super / 传祺GS5  
传祺GA5 / 传祺GA3S 视界