

XCV系列汽车激光大灯

产品名称	XCV系列汽车激光大灯
公司名称	云南改车志汽车服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昆明市盘龙区金瓦路新车行天下一期一楼东区73-74号
联系电话	13708718718 13708718718

产品详情

车灯改装违法吗？更换总成需要备案吗？

从严格意义上来说，加装氙气大灯的行为尚不属于改装车辆，但氙气大灯必须符合《机动车运行安全技术条件》中对于车灯的技术要求。

相关法规

汽车年检主要依据的是中华人民共和国国家标准 GB7258-2012 《机动车运行安全技术条件》，年检主要内容是外观、尾气、灯光和刹车（含轴重）四大部分。

审核核心点：

一、外观

注册登记查验时，对实行《公告》管理的国产机动车，实车外观形状应与《公告》的机动车照片一致，但装有《公告》允许选装部件的以及乘用车在不改变车辆长度宽度和车身主体结构且保证安全的情况下加装车顶行李架、出入口踏步件、换装散热器面罩和/或保险杠、更换轮毂等情形的除外。

其他情况下，实车外观形状应与《机动车行驶证》上机动车标准照片记载的车辆外观形状一致(目视不应有明显区别),但装有允许自行加装部件的以及乘用车对车身外部进行了加装/改装但未改变车辆长度宽度和车身主体结构的除外。

解读：改装大灯总成可以，但是不要改变原车外观。

二、亮度

解读：

1.改装大灯不改颜色，色温介于4300K-6000K之间。

2.亮度高于15000坎德拉：就是年检检测灯光的强度，国家的法规只有下限，没有上限，远光过了1450流明就没问题了。

3.灯光不应眩目：车灯不眩目不散光，远近光灯高度合规，确保在使用中不伤害行人，行驶中不影响他人的安全驾驶。根据2015年汽车年审合格标准中，改装氙气灯或LED灯只改灯泡不装双光透镜者直接视为不合格！车灯改装没有加装透镜，影响路上其他机动车安全是违法的！

以往车辆没有通过年检的原因当中，很大程度是由于车灯检测不达标，但并不是因为加装了氙气大灯，而是车灯亮度和透光度不达标。亮度和透光度不够是车辆使用时间长，车灯电路老化、电力不足等原因造成的。

总的来说，车灯改装只要通过了外观区之后，主要看亮度是否达标！只要亮度达标，不眩目不散光，灯光高度、色温合规就没啥问题。

不过话说回来，车检还是因地域有所差异，不保证每个地方都可以过年审。想必其中的奥秘大家都懂，好比摩托车一样，交通法规规定摩托车满足一定条件可以上高速，但事实就是有些省份就不行一个道理。

最后，改灯是一门技术活，所谓术业有专攻，专业的活还是交给专业的改灯师傅去做。因为其中牵扯到光束照射范围、切线水平高低等等一系列复杂的调校。如果想要改灯的话，还是需要去正规的改灯场所进行升级，避免日后出现不必要的麻烦。

本公司作为云南省5强改灯店，专注改灯16年，时间见证口碑！

车灯效果展示