

用于车辆上的氙气灯出口俄罗斯EAC国际认证

产品名称	用于车辆上的氙气灯出口俄罗斯EAC国际认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

汽车大灯，也称汽车前照灯、汽车LED日行灯，作为汽车的眼睛，不仅关系到一个车主的外在形象，更与夜间开车或坏天气条件下的安全驾驶紧密联系。车灯的使用及保养，是不可忽略的。

1898年，哥伦比亚号电动汽车把电用于前灯和尾灯，这样车灯就诞生了。前期的前大灯不能调光，所以在开车时有些晃眼，为了克服这个缺点，后来采用了附加光度调节器。这种前大灯可以在垂直方向移动，但驾驶员必须下车搬动夹具装置。

氙气灯也叫气体放电灯，是花费5年时间研制成功，原先主要运用在工业及建筑照明上。它的优点是照明亮度高，照射时间长，稳定性好并且节约耗电。氙气灯一般分为120V，240V和380V三种，瓦数从几十瓦到几千瓦不等。汽车用氙气灯是在工业氙气灯基础上改进的，汽车氙气灯电压为12V，瓦数35W和55W，绝大部分车用35W，少数55W的大都都安装在远光灯上。

氙气灯，在汽车灯领域也叫HID气体放电式头灯。是用包裹在石英管内的高压氙气替代传统的钨丝，提供更高色温、更聚集的照明。由于氙灯是采用高压电流激活氙气而形成的一束电弧光，可在两电极之间持续放电发光。普通汽车钨丝灯泡的功率达到55瓦，而氙灯仅需35瓦，降低近1半。氙气灯可明显减轻车辆电力系统的负担。汽车氙气灯的色温在4000K—6000K之间，远远高于普通车大灯灯泡。它亮度高，4300K的氙气灯的光色为白色偏黄，由于色温较低，视觉效果偏黄，光线的穿透力强于高色温的灯，可以提高夜间和大雾天气的行车安全性。

HID氙气灯一般来说由灯头（氙气灯泡），电子整流器（也叫做安定器，稳压器，火牛等），线组控制盒等组成。

氙气灯的色温从3000K到12000K,其中6000K的色温与太阳光相似，但含较多的绿色与蓝色成份，因此呈现蓝白色光。这种蓝白色光大幅提高了道路标志和指示牌的亮度。

HID高出卤素灯三倍的亮度效率，对提升夜间及雾中驾驶视线清晰度有明显的效果。

氙气灯发射的光通量是卤素灯的2倍以上，同时电能转化为光能的效率也比卤素灯提高70%以上，所以氙气灯具有比较高的能量密度和光照强度。汽车车灯亮度的提高也有效扩大了车前方的视觉范围，从而营造出更为安全的驾驶条件。

省电1/2, 卤素灯耗费60W以上的电力，氙气灯只需35W的电力。

由于氙气灯没有灯丝，因此就不会产生因灯丝断而报废的问题，使用寿命比卤素灯长得多，氙气灯使用寿命相当于汽车平均使用周期内的全部运行时间。

氙气灯一旦发生故障不会瞬间熄灭，而是通过逐渐变暗的方式熄灭（或者快速点亮），使驾车者能在黑夜行车中赢得时间，紧急靠边停车。

根据2010年11月18日白俄罗斯、哈萨克斯坦和俄罗斯联邦关税联盟委员会第13条，海关委员会决定：采用关税联盟的技术规程“车轮安全”（TR TC 018/2011）技术条例。

氙气灯EAC认证流程：填写EAC申请表，制造商提供产品资料；机构根据资料评估产品认证方案；制造商配合机构提供样品实验室测试及审厂；机构在海关联盟网站公式签发证书。