

HID 汽车氙气大灯 摩托车氙气大灯

产品名称	HID 汽车氙气大灯 摩托车氙气大灯
公司名称	海宁欧菲特光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:单氙气灯 型号:H8 灯泡形式:单灯
公司地址	海宁市袁花镇联红路181号
联系电话	13511388902

产品详情

类型	单氙气灯	型号	H8
灯泡形式	单灯	额定功率	35 50 55 (W)
额定电压	12 (V)	流明维持率	95 (%)
寿命	3200 (h)		

hid氙气灯与传统汽车灯泡的比较

传统意义上hid氙气灯是奔驰、宝马、法拉利、奥迪等豪华车的专利，现在一些新车也开始使用hid氙气灯了，比如即将上市的上海大众passat领驭。看来，hid氙气灯是大势所趋。

1、氙气大灯的原理

氙气大灯的全称是hid气体放电灯，它发光原理是利用正负电刺激氙气 (xenon) 与稀有金属化学反应发光，所以你会发现在hid灯泡的灯管内还有一颗小小的玻璃球，这其中就是灌满了氙气及少许稀有金属，只要用电流去刺激它们进行化学反应，两者就会发出高达5000k色温度的光芒，这不但是传统卤素灯所难以达到的光度，5000k其实也是最接近正午日光的色温，最能让人眼感觉舒服的光度。此外，由于氙气分子活动能力会随着使用时间的加长而越活泼，因此气体放电灯泡可是会越用越亮。

不过钨丝车灯用12伏特的电压已能让它发光；要是用在刺激氙气发光，是绝对不够的，所以，真正的hid气体放电灯，要有一颗电压安定器，12v电压升压到23000v，用在刚开启电源时的瞬间刺激氙气达到高亮，稳定持续供应氙气灯泡发光。

下面我们就具体讲解一下hid氙气大灯到底有什么吸引人的特色：

2、三倍亮度输出

通常在计算亮度的单位称之为“流明度 (lumen) ”，氙气大灯可以输出高达3500lumen的亮度，而一般卤素灯泡最多也只能产生1000lumen上下的亮度；hid高出传统卤素灯三倍的亮度效率，对于提升夜间及

雾中驾驶视线清晰度有著明显的功效。

3、色温度舒适度高

前面提过，氙气大灯可以制造出5000k左右的色温光，而一般人有一种错误观念，认为k值越高就一定比较亮；其实，所谓的色温只是在解释何种温度下所产生的光色，温度越低，色温光会偏红，反之则偏蓝，而在5000k左右的光色正好是最白且略微开始转蓝的色温，也最接近正午日光的颜色，人眼的接受度及舒适度最高。这样的灯光用在车辆的夜间照明上，可以有效减少驾驶人的视觉疲劳，对于驾车安全性也间接有所助益。

4、数倍产品寿命

大家可能都遇过车上的卤素灯忽然不亮，结果是钨丝烧断的情形。的确，因为卤素灯的发光原理是用钨丝发热所致，而钨丝在长久的高热下，难保不烧断损坏；而氙气灯是利用电流刺激气体发光，基本上不会产生过高温度，所以只要其中的氙气还没用完，它就可以一直正常发光，不易损坏！根据一项研究显示，就算品质再高的卤素灯泡，最多也只能连续使用400小时；而利用气体发光的氙气灯泡，最少都有3000小时的使用寿命，也就代表您在正常的用车条件下，一组hid气体放电灯足够您使用！

5、约 1 / 2 的电力消耗

一般车辆原厂的卤素大灯大都需要耗费60w上下的电力，而有些品牌的hid气体放电大灯组在安定器的稳定运作下，平均只需要35w的电力来供应氙气灯泡发光；至于省下的电力，不就等于间接省下了油钱吗？

原装“欧菲特”hid氙气灯系统与一般卤素灯的对比

普通大灯（卤素） 欧菲特hid大灯（氙灯）耗电：50-100瓦 35瓦亮度：1330流明 3500流明寿命：350小时 2000-3000小时照明光：黄光 白光 纯白 蓝白光色温：2400 5000k--- 10000k燃烧方式：燃烧钨丝发光 高压击穿气体电弧发光

海宁欧菲特光电有限公司地址：海宁市袁花镇联红路181号电话：0573-87872666 /
87872688传真：0573-87872668<http://www.ofthid.com>www.ofthid.cnwww.hidkitfactory.come-mail:
schuman100@126.com

qq: 672990682

联系人：孙先生

手机：13736405609