

HID疝气灯 原车D3S无汞氙气灯 D3C高端原车汽车大灯

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | HID疝气灯 原车D3S无汞氙气灯 D3C高端原车汽车大灯 |
| 公司名称 | 瑞安市辉耀汽配有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:否 品牌:辉耀 类型:单氙气灯 |
| 公司地址 | 瑞安市汀田街道汀二村南川路南侧 |
| 联系电话 | 86-15013233429 15013233429 |

产品详情

hid氙气灯泡产品介绍

[hid氙气灯泡性能参数]耗电量：35w（原车灯为60w，省电40%）光通量：2500—3500lm（取决于灯泡的色温）正常使用：3000小时以上（相当于传统卤素灯的10倍）温度：-40 —105 色温：3000k—30000k；管压：85v±15v；线材：耐高温、耐高压硅胶阻燃线；外罩玻璃：uv-cat抗紫外线石英玻璃；发光方式：氙气气体互相碰撞产生电弧发光。

[hid色温和颜色]车灯灯泡的颜色都是以“色温”来表示，所以我们买灯泡时看到的4300k、6000k、8000k就是色温的单位，色温和颜色是一一对应的，具体如下（注：以下色温对应值只是参考值，具体颜色请以灯泡本身发出来的颜色为准）：3000k—黄金光4300k—黄白光5000k—米黄光6000k—纯白光8000k—蓝白光10000k—浅蓝光12000k—蓝光15000k—蓝红光20000k—粉红光25000k—紫红光30000k—紫光

[hid如何选购]灯泡规格依车型（不同年份生产）不同，其型号也不完全相同，的氙气灯分为h1、h3、h4、h7、h8、h9、h10、h11、h13、9004、9005、9006、9007、d2c/r/s、d1c/r/s、d4s等规格。

本公司可提供3000k—30000k之间色温的各种型号的灯泡。如果不清楚使用何种灯泡规格，请于购买前到网站的型号选择处，在线查询贵座驾适用的型号，或跟业务员（020-62682492）进行咨询，再进行购买！

温馨建议：请选购6000k以下色温的hid氙气灯泡，并请遵守交通法规要求！

汽车氙气灯照明系统

1. hid简介:

1. 什么是hid氙气灯?氙气灯是一和含有氙气的新型大灯，又称高强度放电式气体灯，英文简称 hid intensity discharge lamp.。氙气灯打破了爱迪生发明的钨丝发光原理，在石英灯管内填充高压惰性气体— xenon 氙气，取代传统的灯丝，在两段电极上有水银和碳素化合物，透过安定器以 23000 伏高压电流刺激氙气发光，在两极间形成完美的白色电弧，发出的光接近非常完美完美的太阳光。二、氙气灯 (hid) 的发光原理：汽车 hid 氙气灯与传统卤素灯不同，这是一种高压放电灯，它的发光原理是利用正负电刺激氙气与稀有金属化学反应发光，因此灯管内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 4000k-12000k 色温度的光芒。它采用一个特制的镇流器 (ballast)，利用汽车电池 12v 电压产生 23000v 以上的触发电压使灯启动。启动时 0.8 秒的亮度是额定亮度的 20%，达到卤素灯的亮度，并使大灯 4 秒以内达到额定亮度的 80% 以上。在灯稳定后镇流器向灯提供约 80v 供电电压保持灯以恒定功率运转。

2. 氙气灯 (hid) 的性能优点：

1.低耗电一般车辆原厂的卤素大灯大都需要耗费60w上下的电力，hid气体放电大灯组在安定器的稳定运作下，只需要35w的电力来供应氙气灯泡发光。大大减轻汽车电力系统的负担，相应提高了车辆性能。2.高亮度hid灯可以输出高达3200lm的亮度，而一般卤素灯泡最多也只能产生1000lumen上下的亮度。也就是说汽车氙气大灯的亮度提升300%，照得更亮，更广，更远。不放过任何一个黑暗死角。（注：lm是亮度单位称“流明”）3.色温舒适hid灯发出的6000k左右色温的光，是接近白天日光效果的色温，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，对于驾车安全性直接有明显改善。4.长寿命hid灯寿命长达2000小时,基本一般汽车夜间的总行车时间。因为卤素灯是利用钨丝来发光的,而钨丝在长久的高热下,容易蒸发熔断;但是氙气灯是利用电极刺激气体放电发光,不易损坏!5.易安装只需要把大灯电源插头插入安定器输入端,连接并固定好灯泡即可(氙气灯灯座与原卤素灯灯座相同)。不需要改动车辆原有部件。6.强安全产品扔在水中照样工作,氙气灯泡不会因为泡水或有水气等因素而产生爆裂。我们的安定器采用软件控制,设有多种保护功能,可以很好的保护人员及汽车线路的安全。同时我们的安定器具有良好的emi抗干扰性能,防电磁干扰的设计使你高枕无忧。

| | | | | |
|-----|----------|------|----------|------------|
| 灯泡 | 功率 (w) | 流明数 | 色温 (k) | 使用寿命 (h) |
| hid | 35 | 3200 | 6000 | 3000 |

3. 为什么要选用高质量的车灯?因为可以减少伤亡事故发生。好的车灯可以让司机更早、更清楚发现行人、骑车人和环卫工人等。更早和更清楚的发现交通标志和路标对防止事故的发生是至关重要的。

4. 我可以把汽车头灯换为hid氙气灯?当然可以！安装过程十分简便，一般人都可以在20分钟内完成，所有配件都在包装盒内，无需其他工具。您只需按照说明书所列步骤，替换原来的卤素灯灯泡和部件。不过，您有必要清楚，根据不同国家的法律规定，hid氙气灯有可能作为近光灯使用。最后，您还可以更新安装普通卤素灯。

5. 为什么要用hid氙气灯?为了驾驶更为安全，过去汽车厂家给车装上abs，气囊等设备。但是60%以上的交通事故是因照明条件太差造成的，因此，更好的汽车照明使路面安全更有保障。

6. hid氙气照明系统套装包括哪些部件?我们将提供您必须的安装组件和工具。每套中包括：2只直接插入式的氙气灯炮、2只安定器（镇流器）、必要的线束、固定工具（强力双面胶或者铁架以及螺丝钉）、安装说明书

7. 为什么hid氙气灯比卤素灯更贵?氙气灯不只是一个新型的灯泡那么简单，而是一个由以下部件组成的崭新系统：1）一个hid氙气灯泡，根据严格标准制造而成。2）一个专门与之适配的高科技hid电子镇流器而传统卤素灯泡所不需要的专用hid电子镇流器的价格通常要占整个系统的2/3以上。

8. 什么是流明(lm)?流明是"光学亮度"的科学术语，是指一个物体的视觉亮度。

在外行人的术语中，它通常指的是"亮度"。

流明(lumens)是氙气灯主要的技术指标,流明是国际光流量单位。所谓的流明简单来说，就是指蜡烛一烛

光在一公尺以外的所显现出的亮度。例如，一个蜡烛产生12流明，一个60瓦的白炽灯产生830流明。数值越大，光就越亮。

9. 什么是色温(ct)?色温是度量颜色温度的标准，并不是度量灯的亮度。卤素灯的色温可以由2300k到7000k；hid灯的色温由4200k到超过10000k；灯的色温越高，它对雾和雨的穿透力越差。

以下是不同色温的表现：光色温 光效果

3000k 黄色光，强穿透力

4200k 白中带黄

5000k 光全白，欧规最高色温

6000k 光全白，略带蓝色;阳光下的白天

7000—8000k 白中明显带蓝

10000k以上 蓝光，穿透力差

超过6000k的灯泡普遍所见的毛病除了穿透力差。非大厂生产的灯泡色温下降有些半年就可以下降50%，10000k变5000k，白光变黄光.这点在装灯半年后把其中的一边换上一颗新灯泡，就明显的发现另外一边的灯泡变黄了，一般来说都不会满意这种品质的灯泡。

10. 开氏温标(k)?是热力学温度单位，用于衡量输出光的发白程度。数值越大，灯光越白。如果达到5000k，光就开始变为白天的颜色，有点蓝色。

11. 我怎样判断hid电子镇流器是否正常工作?首先换一个能够在其他系统上正常工作的灯泡。如未能解决问题，则应测量汽车电源和电子镇流器之间的输入电压，以检查其是否符合正常工作标准。如正常，则应检查ocv开路电压。如正常，则问题有可能是因电容或起辉器引发，建议将其更换。通常，如电子镇流器没有过热的迹象且ocv开路电压测量正常的话，则电子镇流器处于正常状态，问题很可能源自于其他元件和连线错误。

12. 什么原因导致灯闪烁不断?这表明灯的寿命已经差不多了，更换一个新灯泡会解决这问题。这种问题最可能在高压钠灯系统上发生。

13. 相同功率的镇流器可以互换吗？例如，是否可以用一个400瓦的高压钠灯镇流器代替金卤灯的镇流器?不可以。每个灯只能使用专用的镇流器，在镇流器的标签上都注明了与之配套使用的灯。不使用配套的镇流器会影响镇流器的寿命和灯的寿命。hid灯都有具体的工作参数，镇流器是根据的参数设计。

2. 产品目录:单灯系列：h1 h4 h7 h13 9004 90059006 9007 d1r/c/s d2r/c/s 880 881h4 hi/lo

双灯系列(bi-xenon)h4 伸缩型 h4双氙气 9004双氙气 9007双氙气

雾灯系列h3 h8 h9 h10 h11

安定器普通数字式安定器 超薄数字式安定器 包装盒特性:1. 可以达到的瓦数: 35w, 42w, 50w2.

氙气灯泡:类别 电压 亮度 色温 光色 使用寿命hid 35v 3500 lumen 5000k white >2500hhid 35v

3500 lumen 6000k whitest >2500hhid 35v 3500 lumen 8000k blue >2500h可以到的色温(kelvin)单灯系列:

4300k,5000k,6000k,7000k,8000k,10000k,12000k双灯系列: 6000k, 8000k

3. 安定器：(1). 普通数字安定器技术参数 数值尺寸 8.8 * 7.6 * 3.0cm 输入电压 9v~16v 输出电压 ac85v ± 17v 工作电压 13.2v 工作电流 3.2a 最大输入电流 6.5a 最大输出功率 35w/42w/50w 工作温度 -40 ° c ~ +105 ° c 质保期限 12 months (2). 超薄数字安定器技术参数 数值尺寸 7.0 * 6.3 * 1.5cm 输入电压 9v~16v 输出电压 ac85v ± 15v 工作电压 12.8v 工作电流 3.2a 最大输入电流 6a 最大输出功率 35w/42w/50w 输出高压 23kv 工作频率 260hz~280hz 输出转换效率 84% 工作温度 -40 ° c ~ +105 ° c

联系人：罗小姐

手机：15013233429

qq: 2262379667

本产品的加工定制是否，品牌是辉耀，类型是单氙气灯，型号是D3，灯泡形式是D3SD3R，额定功率是35W（W），额定电压是12V（V），流明维持率是90（%），色度是3000K-12000K，寿命是50000（h）