

# 孝感灯珠 5630灯珠 奕博

产品名称	孝感灯珠 5630灯珠 奕博
公司名称	东莞市奕博光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇松湖智谷产业园区
联系电话	13825700050

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市奕博光电科技有限公司

LED灯珠发黄的原因？LED外封胶发黄原因多半为环氧树脂与固化剂不匹配所致，但也不能排除外封胶烘烤时间过长导致。

LED灯珠漏电的原因：造成的静电防护不当。再就是封装过程中，焊线PAD焊偏，最后就是芯片本身质量隐患问题。

LED灯珠应是容、感性负载的问题：其实两者都不是，LED灯珠就是一个二级管，它需要一个正向的导通电压就能工作，一般是2-3.5V，此外，电流大小可以控制LED灯珠的亮度。也就说LED灯珠只是把电能转换为了光能。

奕博LED灯珠产品广泛应用于照明、汽车光源、LED广告模组、显示屏、景观灯、装饰照明和城市亮化等领域，公司拥有完整、科学的质量管理体系，公司坚持“诚实、诚信、博爱、超值”的经营宗旨，愿与各界同仁诚信合作，携手共创辉煌！

汽车白光贴片LED，选奕博光电，10年行业经验

车灯能用多久？LED车灯很坑？

很多读者老爷肯定都在马路上遇到过一个情况，那就是对面的车变成了个“独眼龙”。一个车灯亮一个车灯不亮，这在马路上是不是很尴尬？

其实最要命的不光是尴尬，而是危险！试想一下，如果某一天你走在高速公路上，或者一条漆黑的小路上，突然眼前一黑，灯泡憋了...后面会是怎样一番景象，真是让人不敢想象。

那么，为了不出现这种危险情况，我们就要掌握车灯的使用寿命信息。只有保证灯泡在最jia的状态，才能减少灯泡的故障率，那么咱们今天就来聊聊这汽车大灯的使用寿命。

一般来说，家用车上最常见的有三种光源，分别是：卤素灯、氙灯、LED灯。这三种光源的寿命排序分别是卤素 > 氙灯 > LED灯，价格的排序也几乎是一样的，咱们先从卤素灯开始聊起。

### 卤素灯

卤素灯是咱们你最常见的光源，常见的大灯光色发黄。虽然亮度在这三种车灯里面是最差的，但是由于普遍显色性和穿透力比较好，所以使用卤素灯光的时候你会觉得周围的一切都看得很清楚。

卤素灯的寿命其实并不长，因为它是靠灯泡里面的灯丝发光，所以一般来说根据经验300-500小时卤素灯的灯光亮度就明显下降了。一般来说，灯光亮度下降这灯泡也就差不多该换了，一个是亮度降低照明效果就会变差，一个是灯丝也就离断不是很远了。

举个例子，每天你开一小时夜路，车灯工作一小时的话。那么如果你的车使用的是卤素灯的话，一般一年多换一对儿是比较靠谱的选择。

### 氙灯

氙灯是第二常见的光源，也有不少读者老爷热衷于对自己的车大灯进行改装，让自己的车氙灯加身。在实际使用中，氙灯没有卤素灯那么省眼睛，但是它高出数倍的亮度却让眼前的一切清晰了不少。不过记住了，改氙灯一定要加透镜，如果你不加的话，光打的四处都是你看不清路，对面的车还会被你晃得什么都看不见。因为氙灯没有了钨丝，取而代之的是惰性气体氙qi。氙qi在高压电的刺激下能够发出耀眼的光芒，所以氙灯正是利用了这点为我们所用，也正因为发光是受刺激发出的，所以发光点没卤素那么固定，光杯也就没用了，必须用透镜。

因为没了钨丝，所以氙灯寿命要比卤素长得多，不过它的寿命也不是无限延长的，毕竟它每天被超高压的高压电所击打，一般来说根据经验氙灯的寿命在2000-3000小时之间。考虑到日常的风吹日晒和冷热交替，咱们的氙灯最hao在7年左右就检查检查准备换掉。不过吧，氙灯的寿命长，氙灯的一个关键配件“安定器”的寿命就没这么长了。安定器负责为氙灯供电，它的寿命由质量决定，差一点的也就500-800小时，孝感灯珠，具体的话就看你选择的哪款了。

### LED灯

LED是近年开始应用的一种新光源，不过LED在世界上出现的时间可不算短了，不信你想想家里电器或者遥控器的电源指示灯~这种光源是亮度最gao，但是最不显着亮的。也就是说，明明光通量很

大但肉眼看着却没觉得那么亮。这主要和色温和光源性质有关。其实咱们看到的LED灯说通俗一点就是发光二极管，是一种半导体（半导体就是单向通电，所以正负极装反了不亮）。而咱们看到的白光LED大灯，其实本来也不是白色，因为白色的LED发展上还是一片接近空白的领域。咱们看到的大多都是氮化镓制成的蓝色发光二极管，加上黄色的荧光粉调制而成的，所以我们一般认为白色的LED并不是灯泡发出来的纯色。

不过，正规厂商的LED肯定是能以一个极高的亮度来满足我们日常的使用需求的。即使费眼睛，也无需担心是否能看得清路面。另外，LED的寿命长到怀疑人生，正常使用情况下LED灯的寿命可以达到几万小时，这样来看的话几乎这辆车的寿命到头都不用更换了。

但是！！！！

但是！！！！

但是！！！！

如果是咱们自己改装的LED灯，那么就非常坑了！不但LED灯发光点造成的散光问题一般的改装无法满足。另外，LED灯还有一个特性，就是亮度随温度上升而下降。所以后期换的LED灯泡如果散热做的不好（即使用风扇，这风扇的寿命、效率都是问题），温度上升亮度衰减，还可能对LED灯泡造成永久性伤害。这样咱们就得不偿失了.....

所以，3014灯珠，网上或者路边摊的LED灯泡我们坚决不建议大家随意更换使用！

奕博光电系一家集研发、设计、生产、销售为一体的综合型企业，经营项目主要包括直插led灯珠、led食人鱼、贴片led、大功率led等等，如有需要欢迎拨咨询电话与我们联系，我们将竭诚为您服务！

想用LED灯珠，拼成大的LED屏，3020灯珠，是否需要加大用电量？

最常见的5mmLED有2-20mA的电流就可以了。各种LED的电压不同，白色蓝色的偏高，红色的较低，所以一般不用恒压供电，往往用恒电流供电，或者串联一个电阻。

但是大面积的LED阵列会包含很多LED，做起来恐怕会很费时间，如果能找到合适的大规模生产的小阵列的LED拼起来，或许可以方便一些？

这么多的LED，不建议用面包板连接。最常见的5mm的LED发热不严重，如果用12V和串联电阻来做，如果电流为20mA，串联电阻上会有一点发热，如果用串联电阻的方式，不妨考虑用多个5V电源供电。

奕博十年专注LED灯珠研发、生产、销售，以顾客至上，追求卓越的品质方针，通过ISO9001:2008  
ISO14001 UL

ROHS四大体系认证，主营直插LED灯珠、SMD贴片LED灯珠、食人鱼LED灯珠，欢迎您咨询选购！