

七彩led灯珠 咸阳led灯珠 奕博可定制化生产

产品名称	七彩led灯珠 咸阳led灯珠 奕博可定制化生产
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灯珠加工，选奕博光电，12年LED灯珠研发经验

奕博工厂主要从事研发、生产、销售贴片系列0603侧发光、0805侧发光、1206侧发光，0603、0805、1206、2835、3014、3020、3030、3528、3535、5050、5630、5730、7020贴片LED灯珠，1206凸头球头、3528凸头球头、5050凸头球头，广泛应用于LED车灯，户外LED灯具，室内照明灯具，商业照明灯具，LED广告标示光源，奕博期待您的来电，共创美好世界！

led灯珠和贴片分类

1、直插式LED

电气连接采取2引脚直插的形式，是传统的、低端的产品，因为封装热阻大，芯片散热不易，故光效衰减快，寿命短。优点是价格便宜，可以做成很小的出光角度。

2、TOPLED

电气连接采取2、4或6引脚贴片的方式，是当前常用的光源。根据封装外形的大小，红绿蓝led灯珠，分为0805、1206、3528、3535、5050、5060等规格，封装外形越大，散热性能越好，可承受功率相应也越大，输出光能越多。

3、食人鱼

是一种4引脚的直插封装形式，散热性能和可靠性都好于普通2引脚直插式，可承受50~70mA的工作电流，当前常用的光源。

4、大功率LED

采用大尺寸芯片和加强的热通道技术设计生产的LED，通常分为0.5W、1W、3W、5W等规格，单个1W LED即可承受300mA以上的工作电流，并输出超过100流明的光通量，广泛应用在民用商用照明、交通管制、摄影、夜视等领域。大功率LED价格还较高，随着工艺的逐渐成熟，它将有希望完全取代传统照明光源，引领世界进入一个固体化光源时代。

LED车灯与氙气大灯哪个更好？

LED是英文light emitting diode（发光二极管）的缩写，它的基本结构是一块电致发光的半导体材料芯片，用银胶或白胶固化到支架上，然后用银线或金线连接芯片和电路板，然后四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，最后安装外壳，所以LED灯的抗震性能好。据了解，LED，发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光。LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端连接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。半导体晶片由两部分组成，一部分是P型半导体，在它里面空穴占主导地位，另一端是N型半导体，在这边主要是电子。但这两种半导体连接起来的时候，它们之间就形成一个P-N结。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子就会被推向P区，在P区里电子跟空穴复合，七彩led灯珠，然后就会以光子的形式发出能量，这就是LED灯发光的原理。而光的波长也就是光的颜色，是由形成P-N结的材料决定的。

而氙灯(HID)即高压气体放电灯。氙气灯是重金属灯，通过在抗紫外线水晶石英玻璃管内填充多种化学气体，如氙气等惰性气体，然后再透过增压器将车载12伏电源瞬间增至23000伏，在高电压下，氙气会被电离并在电源两极之间产生光源。氙灯的性能较卤素灯有了显著提升，它的光通量是卤素灯的2倍以上，电能转化为光能的效率也比卤素灯提高了70%以上。据了解，氙气大灯的全称是HID（High Intensity Discharge Lamp）气体放电灯，它利用配套电子镇流器，将汽车电池12V电压瞬间提升到23KV以上的触发电压，将氙气大灯中的氙气电离形成电弧放电并使之稳定发光，提供稳定的汽车大灯照明系统。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shui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的太阳光。

这样看来，两张灯都是很厉害的高科技产品啊，那么，汽车尾灯与前大灯究竟选择什么灯才能即取得良好的照明效果也能使得整体美观效果？

在形状方面，LED灯作为汽车灯最显著的一个特点就是其实由数量多、体积小、亮度高的灯粒组合而成，一般都是组合成一定的形状，全彩led灯珠，例如一条灯线或者是一大片整体的面积。而氙气大灯作为

汽车灯位于其中一般都是相对独立的个体，当然也存在一部分车型是采用的双氙气大灯。

当然，灯最重要的还是照亮，这两种灯如果非要比一比亮度，肯定是LED灯在发光效率方面占有优势。但是LED灯亮度足够，照明距离却相对氙气大灯来说比较有限，一般来说10米不到。而氙气大灯也算亮，只不过稍微逊色与LED大灯。但是其本身的主要作用本来就是用来照明的，具体照明距离虽未统计，但是比传统的LED大灯要远多了。

其次在节能方面的话，在使用相同功率的LED灯与氙气大灯下，LED发光效率高一些，虽然其承受高温能力稍弱，聚光效果也略差于氙气大灯。LED本身更加节能的优势确实毋庸置疑的。节能环保就是LED灯的特色。

说到这里，相信大家心里都有个底了吧，喜欢体积小的、起到一连串反应又想要节能环保的可以选择LED，咸阳led灯珠，喜欢一整体的、亮程远的不妨考虑下氙气大灯。不过究竟如何选择，其实还是得根据车型的具体配置以及个人的需求。

奕博科技是一家专业生产和销售0805、1206、0603、3020、3528、2835、5050、5730、5630...LED灯珠厂家，拥有先进全自动化生产设备，公司产品大量销往全国各地，奕博欢迎您的加入！

奕博工厂主要从事研发、生产、销售贴片系列0603侧发光、0805侧发光、1206侧发光，0603、0805、1206、2835、3014、3020、3030、3528、3535、5050、5630、5730、7020贴片LED灯珠，1206凸头球头、3528凸头球头、5050凸头球头，广泛应用于LED车灯，户外LED灯具，室内照明灯具，商业照明灯具，LED广告标示光源，奕博期待您的来电，共创美好世界！

贴片LED灯珠灯带在经过重重检测和把关之后，还是会有不亮的现象。究其原因有如下几种：

- 1、贴片LED灯珠灯带的包装保护不完善，造成运输过程中灯珠受到撞击而损坏。
- 2、贴片LED灯珠灯带的焊接点有虚焊现象，运输过程中的震动造成焊点掉落而导致灯带不亮。
- 3、贴片LED灯珠焊锡量少，焊点轻易掉落。
- 4、焊锡质量不好，贴片LED灯珠灯带在弯折的过程中焊点轻易产生脆裂、掉落现象。
- 5、安装时弯折角度过大，造成贴片LED灯珠灯带焊点与铜箔分离而导致不亮。
- 6、安装时过度挤压产品，导致贴片LED灯珠灯带芯片受损或者是焊点变形掉落而不亮。
- 7、贴片LED灯珠灯带线路板阻焊层过厚，焊接时焊锡和线路板不能完全融合在一起，也是一种虚焊现象。

8、贴片LED灯珠灯带在安装时不能扭曲，如果扭曲的话会造成贴片LED灯珠灯带的焊点掉落而导致不亮。