

3030贴片led灯珠 衢州贴片led灯珠 奕博支持定做

产品名称	3030贴片led灯珠 衢州贴片led灯珠 奕博支持定做
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车灯有什么优点？

欲说一个东西的优缺点，唯有对比方能显示优缺点。俗话说得好：尺有所短，寸有所长。现在车友们用到的汽车大灯按问世的先后顺序来分，有三种：原车卤素灯泡、氙气灯和LED大灯！

下面我就来简单谈一谈这个问题：

原车卤素灯泡就是汽车出厂的时候配的那个灯泡，一般是55W的，3030贴片led灯珠，可以说是汽车大灯的第1代产品，氙气灯是第2代产品，LED大灯是第3代产品，也就是最新的一代产品。

要评判一代产品好不好，首先得从每一代大灯的发光原理说起：

第1代大灯原车卤素灯泡的发光原理是：通电后，电能把钨丝加热到白炽状态进行发光，电能转化为热能，再转化为光能。发明灯泡的爱迪生做了无数实验才找到了“钨丝”作为合适的灯丝，这是第1代产品，优点是成本低，制作简单，缺点是温度高，耐用性差，亮度低。

第2代大灯氙气灯的发光原理是：用安定器把大灯的原车电压由12V提升到23000V然后激发电弧发光，也是电能转化为热能，衢州贴片led灯珠，再转化为光能。优点是亮度高，亮度是原车卤素灯泡的4-6倍，缺点是温度高，启动慢，有延迟，安装不方便。

第3代大灯LED大灯的发光原理是：通电后，LED芯片直接发光（激发化学能直接发光），电能通过LED芯片直接转化为光电，跳过了转化为热能的那一步，因此，LED光源也称为冷光源！LED大灯的发明灵感来源于萤火虫，一只萤火虫在夜晚自己发光，不须通电也不须烧油，你说省电不？因此，2835贴片led灯珠，LED技术被称为第三次照明革命，未来我们家庭用灯也会普及LED。

LED大灯的优点是：亮度高，亮度是原车卤素灯泡的4-6倍；温度很低，一般是50-70度，因为温度低，性能就非常稳定，几乎没有光衰，瞬间启动，没有延迟。而且，铺路非常均匀，不会像原车卤素灯泡那样一块一块的，坐在驾驶室里，单色贴片led灯珠，看着非常舒服，不容易视觉疲劳。

通过上面的对三种大灯的发光原理的分析，我想车友应该知道了，哪一代灯更好了。

关于三代车灯的优缺点暂时聊到这儿，下次再接着聊哦。

奕博工厂是一家集开发、生产、销售、售后服务为一体的光电照明高科技企业，采用先进的生产设备以及专业的技术人才，不断地引进先进的技术及管理经验，致力向新老客户提供高品质的产品服务和设计解决方案。奕博专业生产SMD贴片LED灯珠、插件LED灯珠、食人鱼LED灯珠、红外线发射管等等。

led灯珠设计，必选奕博光电，工厂批发，诚信经营

厂家直销供应led贴片灯珠 1206侧面黄绿 0603侧面翠绿 3015侧面白光等特殊LED灯珠

LED灯珠的灯壳散热依据功率大小及使用场所，也会有不同的选择。现在主要有以下几种散热方法：

- 一、铝散热鳍片：这是LED灯珠的灯具最常见的散热方式，用铝散热鳍片做为外壳的一部分来增加散热的面积。
- 二、导热塑料壳：在塑料外壳注塑时填充导热材料，增加塑料外壳导热、散热能力。
- 三、空气流体力学利用灯壳外形，制造出对流空气，这是最di成本的加强散热方式。
- 四、导热管利用导热管技术，将热量由LED灯珠芯片导到外壳散热鳍片。

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！

相信很多人对贴片led灯珠比较熟悉，但对于贴片led灯珠焊接方法还是很多人不清楚，下面超毅电子为大家详细介绍一下：

一．手工焊接

- 1.建议在正常情况下使用回流焊接，仅在需要修补时进行手工焊接。
- 2.手工焊接使用的电烙铁最大功率不可超过30W，焊接温度控制在300 以内，焊接时间少于3秒。
- 3.烙铁焊头不可碰及贴片LED灯珠胶体，以免高温损坏LED灯珠。
- 4.当引脚受热至85 或高于此温度是贴片LED灯珠不可受压，否则金线容易断开。

二．回流焊接

- 1.回流焊接峰值温度：260 或低于此温度值（灯珠表面温度）。
- 2.温升高过210 所需时间：30秒或少于30秒。
- 3.回流焊接一般为一次，最多不超过两次。
- 4.回流焊接后，LED灯珠需要冷却至室温后方可碰触LED胶体表面。

以上就是对贴片led灯珠焊接方法的详细介绍，希望对大家有所帮助，灯珠焊接是个技术活，需要找有实力的供应商合作，质量才有保证。

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!