

2835贴片灯珠 贴片灯珠 奕博品种多样

产品名称	2835贴片灯珠 贴片灯珠 奕博品种多样
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，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，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，2835贴片灯珠，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，3528贴片灯珠，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，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。

什么是大功率LED灯？什么是小功率LED灯？这两者之间有什么区别，都应用在哪些方面？

1、应用的LED灯具不同 大功率LED基本上是使用在对单位面积内对光源要求高的产品上，如LED天花灯、LED投光灯、LED球泡灯、路灯等方面。小功率LED基本上是使用在可贴片面积相对比较少，在散热方面，不太好处理，一般广泛用在对单位面积内的光源发光要求不高的产品上，如LED吸顶灯，LED日光灯，LED面板灯，LED灯带等。

2、成本不同 从产品成本角度讲，贴片灯珠，大功率的LED灯珠成本要高于小功率的成本，一是大功率LED本身的造价要高，二是大功率的LED要加铝散热片，而小功率只要用普通电路板，加上自然散热就可达到要求。

3、LED灯珠的功率不同 大功率LED灯一般采用1W大功率LED灯珠，1-3W共存大功率LED灯珠，COB大功率这几种。大功率灯珠单颗LED功率最大可以做到200W以上。小功率LED灯，一般是采用贴片灯珠，主要2835贴片灯珠，分别有：白灯、暖白、商业白、冷白光等类型。奕博光电给大家介绍的这些区别，就可以充分说明，led灯珠与LED贴片的区别在哪里。led灯珠属于大功率，但是在造价方面，明显要比贴片灯珠成本高，5054贴片灯珠，如何选择，就需要看大家是用在什么灯具产品上。以上比对资料，希望可以帮助到各位。

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！

奕博光电是一家集研发、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，如有需要欢迎拨图片中咨询电话与我们联系，我们将竭诚为您服务！

什么是LED：

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，置于一个有引线的架子上，然后四周用环氧树脂密封，加上合适的电压就能正常发光。