

# LED什么品牌 LED 奕博光电品种繁多

产品名称	LED什么品牌 LED 奕博光电品种繁多
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

奕博光电主要从事研发、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！

5730贴片是LED贴片的一种，以产品的规格命名，即5.7mm\*3.0mm规格的LED贴片。5730贴片应用于金属板硬灯条、汽车内部辅助照明和其它照明和显示类。

LED灯珠5730与2835哪个亮？

这两种贴片灯珠发光效率都挺高的。一个是0.2W一个是0.5W好与坏主要看品牌不能看功率大小，制作5W以下的灯优选2835因为它散热的效果会好一些；制作10W以上的灯优选5730因为它的电路设计会简单一些。

原理：PN结的端电压构成一定势垒，当加正向偏置电压时势垒下降，P区和N区的多数载流子向对方扩

散。由于电子迁移率比空穴迁移率大得多，所以会出现大量电子向P区扩散，构成对P区少数载流子的注入。这些电子与价带上的空穴复合，复合时得到的能量以光能的形式释放出去。这就是PN结发光的原理。

决定LED灯珠的性能的主要技术参数:

- 1、亮度：LED灯珠的亮度不同，价格不同。
- 2、波长：波长一致，颜色一致。则价格高。
- 3、发光角度：用途不同的LED其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。
- 4、抗静电能力：抗静电能力强的LED灯珠，寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700V的LED灯珠才能用于LED灯饰。
- 5、漏电电流：LED灯珠是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的LED灯珠，寿命短，价格低。

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凸头球头等等，亮度范围、发光颜色、尺寸规格、可按客户要求订做，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！

奕博光电是一家专业生产、销售插件LED、贴片LED、大功率LED、食人鱼LED、红外发射接收管、红外线接收头等等，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！

5730单色贴片LED灯珠因其色温齐全，亮度高，显色性高，光效高，越来越被广大的照明厂商所看重，目前5730贴片用在灯具上广泛的是：球泡灯，筒灯，面板灯，日光灯，吸顶灯等照明灯具上。国内市场色温多以正白光为主即，一般家用的话显色指数要求不高一般 $RA > 70$ 即可，市场上一般的高品级发光二极管即可满足。但对于工程照明，要求可能会较高。工程照明不仅在亮度显色指数有要求，而且对材质有的工程照明也会有要求。比如说5730灯珠正白色温显色指数要达到80以上，亮度要达到55LM以上或者是更高。