

led灯珠的型号后很多，划分的方式也有很多，插件式的按直径分有：圆形3mm、5mm、8mm、10mm、方形等等。贴片的有：3014、3528、5050、5630等等；按功率分有小功率：0.08W、0.2W、0.5W、1W等。种类极其丰富，数信号数量还是比较难的。



## led灯珠选购时要注意什么

### 1、看亮度

一般led灯珠的亮度不同，其价格也不同，一般亮度越大价格也越贵，亮度越大其装饰性能也越好，在选购时可以让led灯珠亮一会儿看看其亮度如何。

### 2、测抗静电能力

抗静电能力强的led寿命长，因而价格高，通常抗静电大于700V的led才能才算真正的led，使用过程中才不容易由于电压不稳定而烧坏。

### 3、光线波长

要看led灯珠的光线波长的一致性是否达标，波长一致的led灯珠其光线颜色一致，如要求颜色一致，则价格高，因此在选购led灯珠时一定要让商家拿出led分光分色仪进行检测，看看其光线波长是否一致。

### 4、安全性能

安全性能的高低直接决定了led灯珠使用寿命的长久，普通的led灯珠的胶体一般为

环氧树脂，而市场还有加有抗紫外线及防火剂的led灯珠，其价格自然较贵，但是这种led灯珠使用时安全性能一般都比较高，尤其是安装于室外时，可以放心使用。

## 5、小心低价陷阱

LED光源价格差别很大，同颜色同亮度的LED，价格上都能相差几倍。这种差距主要体现在LED的可靠性和光衰、外观工艺等性能上面。价格低的LED其芯片尺寸较小，电极比较粗糙，所使用的材料(荧光粉及胶水)较差，耐电流、温湿度变化差，光衰快、寿命短，所以一味追求低价可能得不偿失。2