

150W防爆LED投光灯 防爆LED应急灯100W

产品名称	150W防爆LED投光灯 防爆LED应急灯100W
公司名称	浙江雅明防爆科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:雅明防爆 型号:CCD97 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇西仁宕村
联系电话	0577-62606020 18968757519

产品详情

150W防爆LED投光灯 防爆LED应急灯100WLED防爆灯、防爆LED灯、LED防爆泛光灯、防爆LED泛光灯、LED防爆平台灯、防爆LED平台灯、LED防爆投光灯、防爆LED投光灯、LED防爆路灯、防爆LED路灯、防爆LED路灯头、防爆LED道路灯

LED灯的优点与优势

优点

- 1, 节能。白光LED的能耗仅为白炽灯的1/10, 节能灯的1/4;
- 2, 长寿。寿命可达10万小时以上,对普通家庭照明可谓"一劳永逸";
- 3, 可以工作在高速状态.节能灯如果频繁的启动或关断灯丝就会发黑很快的坏掉;
- 4, 固态封装,属于冷光源类型。所以它很方便运输和安装,可以被装置在任何微型和封闭的设备中,不怕振动,基本上用不着考虑散热;
- 5, 价格在下降。LED技术正日新月异的在进步,它的发光效率正在取得惊人的突破,价格也在不断的降低。一个白光LED进入家庭的时代正在迅速到来;
- 6, 环保,没有汞的有害物质。LED灯泡的组装部件可以非常容易的拆装,不用厂家回收都可以通过其它人回收。

总结:很明显,只要LED灯的成本随led技术的不断提高而降低。节能灯及白炽灯必然会被LED灯泡所取代。国家越来越重视照明节能及环保问题,已经在大力推行使用LED灯泡了。

优势

- 1)配光技术使LED点光源扩展为面光源，增大发光面，消除眩光，升华视觉效果，消除视觉疲劳；
- 2)透镜与灯罩一体化设计。透镜同时具备聚光与防护作用，避免了光的重复浪费，让产品更加简洁美观；
- 3)大功率LED平面集群封装，及散热器与灯座一体化设计。充分保障了LED散热要求及使用寿命，从根本上满足了LED灯具结构及造型的任意设计，极具LED灯具的鲜明特色；
- 4)节能显著。采用超高亮大功率LED光源，配合高效率电源，比传统白炽灯节电80%以上，相同功率下亮度是白炽灯的10倍；
- 5)超长寿命50,000小时以上，是传统钨丝灯的50倍以上。LED采用高可靠的先进封装工艺—共晶焊，充分保障LED的超长寿命；
- 6)无频闪。纯直流工作，消除了传统光源频闪引起的视觉疲劳；
- 7)绿色环保。不含铅、汞等污染元素，对环境没有任何污染；
- 8)耐冲击，抗雷力强，无紫外线（UV）和红外线（IR）辐射。无灯丝及玻璃外壳，没有传统灯管碎裂问题，对人体无伤害、无辐射。
- 9)低热电压下工作，安全可靠。表面温度 60 （环境温度Ta=25 时）；
- 10)宽电压范围，全球通用。85V~ 264VAC全电压范围恒流，保证寿命及亮度不受电压波动影响；
- 11)采用PWM恒流技术，效率高，热量低，恒流精度高；
- 12)降低线路损耗，对电网无污染。功率因数 0.9，谐波失真 20%，EMI符合全球指标，降低了供电线路的电能损耗和避免了对电网的高频干扰污染；
- 13)通用标准灯头，可直接替换现有卤素灯、白炽灯、荧光灯；
- 14)发光效率可高达80 Lm/w，多种色温可选，显色指数高，显色性好；

补充优点

LED的内在特征决定了它具有很多优点，诸如：

一、体积小

LED基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常小，非常轻。

二、耗电量低

LED耗电相当低，直流驱动，超低功耗（单管0.03-0.06瓦），电光功率转换接近30%。一般来说LED的工作电压是2-3.6V，工作电流是0.02-0.03A；这就是说，它消耗的电能不超过0.1W，相同照明效果比传统光源节能近80%。

三、使用寿命长

有人称LED光源为长寿灯。它为固体冷光源，环氧树脂封装，灯体内也没有松动的部分，不存在灯丝发

光易烧、热沉积、光衰等缺点，在恰当的电流和电压下，使用寿命可达6万到10万小时，比传统光源寿命长10倍以上。

四、高亮度、低热量

LED使用冷发光技术，发热量比普通照明灯具低很多。

五、环保

LED是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时LED也可以回收再利用。光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量，也没有辐射，眩光小，冷光源，可以安全触摸，属于典型的绿色照明光源

六、坚固耐用

LED被完全封装在环氧树脂里面，比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，使得LED不易损坏。

- 1、光通量。LED输出光通量（LM数）不同，价格不同。用于LED灯具的LED应符合雷射等级 类标准。
- 2、抗静电能力。抗静电能力强的LED，寿命长，因而价格高。通常单体抗静电大于700V的LED才能用于LED灯饰。
- 3、波长。一致性好的LED，颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有LED分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。
- 4、漏电电流。LED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，寿命短，价格低。
- 5、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。如全漫射角，价格较高。
- 6、寿命不同。品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小、寿命长，价格高。
- 7、晶片。LED的发光体为晶片，不同的晶片，价格差异很大。日本、美国的晶片较贵，一般台湾及国产的晶片价格低于日、美。
- 8、晶片大小。晶片的大小以边长表示，大晶片LED的品质比小晶片的要好。价格同晶片大小成正比。
- 9、胶体。普通的LED的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的LED价格较贵，高品质的户外LED灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，LED灯饰的可靠性设计方面包含：电气安全、防火安全、适用环境安全、机械安全、健康安全、安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的国际、国家标准。

从健康方面，采用无毒材料设计的产品价格要高，特别是室内LED灯饰，千万别贪便宜选用有异味的LED灯饰，仅少数几家LED厂家是用无毒材料生产，辨别的方法可以直接用鼻子分别，有臭味的产品比无臭味的价格更低很多。类似铅、汞、镉等毒素需专业人员分析。从适用环境安全看，有可靠的防尘防潮设计，材料防火、防紫外线、防低温开裂的LED产品的价格高。

现在涨知识没？下次换灯泡记得选购LED灯泡，注意自己的视力健康，节省电费。为国家节能环保做一点小小的贡献。购买时请选购正规商家的合格产品呦

