

# LED激光铝合金手电筒 JY吉友

产品名称	LED激光铝合金手电筒 JY吉友
公司名称	临海市森云灯泡厂
价格	6.00/套
规格参数	品牌:JY吉友 材质:铝合金 电源形式:电池
公司地址	浙江省台州市临海市东大工业园区
联系电话	86 0576 85961120/85961180 18906559188

## 产品详情

品牌	JY吉友	材质	铝合金
电源形式	电池	发电方式	太阳能
led数目	5-8	型号	JYL5+1
工作电压	4.5 (V)	产品类别	手电筒

外壳铝合金数控精加工而成，表面氧化处理。0。5wled。5伏-60ma太阳能电池板。800mah镍氢电池。配有usb接口各种型号充电插头。礼盒248\*128\*50。外型尺寸39\*195mm。尾部开关。每箱24pcs。外箱体积52\*28\*32

### led光源的特点

- 1.电压：led使用低压电源，供电电压在6-24v之间，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所。
- 2.效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少80%
- 3.适用性：很小，每个单元led小片是3-5mm的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易变的环境
- 4.稳定性：10万小时，光衰为初始的50%
- 5.响应时间：其白炽灯的响应时间为毫秒级，led灯的响应时间为纳秒级
- 6.对环境污染：无有害金属汞
- 7.颜色：改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法，调整材料的能带结构和带隙，实现红黄led灯绿兰橙多色发光。如小电流时为红色的led，随着电流的增加，可以依次变为橙色，黄色，最后为绿色
- 8.价格：led的价格比较昂贵，较之于白炽灯，几只白炽灯的价格就可以与一只led灯的价格相当，而通常每组信号灯需由上300~500只二极管构成。

ed灯具技术及特性 所谓的led灯具，顾名思义，是指灯具产品采用led(light-emittingdiode，发光二极管)技术做为主要的发光源。led是一种固态的半导体组件，其利用电流顺向流通到半导体p-n结耦合处，再由半导体中分离的带负电的电子与带正电的电洞两种载子相互结合后，而产生光子发射，不同种类的led能够发出从红外线到蓝光之间、与紫光到紫外线之间等不同波长的光线。近几年的新发展则是在蓝光led上涂上萤光粉，将蓝光led转化成白光led产品。此项操作一般需要搭配驱动电路(leddriver)或电源供应器(powersupply)，驱动电路或电源供应器的主要功能就是将交流电压转换为直流电源，并同时完成与led相符

合的电压和电流，以驱动相配合的组件。

临海市森云灯泡厂成立于一九九八年，位于浙江，东海之滨----台州（甬、台、温高速公路）临海北道口东大工业园区，水陆交通十分便利。本厂技术雄厚，专业研究开发各类特种微型灯泡，广泛应用在圣诞灯串，汽车仪表灯，各种开关指示灯，保险丝插片指示灯。为适应时代，目前开发生产太阳能，led节能，环保绿色照明系列。本厂以质量为企业生存根本，诚信合作，让客户满意，以创新开辟市场，管理求效益的现代理念。竭诚欢迎海内外新老客户洽谈业务，互助互利共展鸿图。真诚合作，照亮前程。

外壳铝合金数控精加工而成，表面氧化处理。0.5wled。5伏-60ma太阳能电池板。800mah镍氢电池。配有usb接口各种型号充电插头。礼盒248\*128\*50。外型尺寸39\*195mm。尾部开关。每箱24pcs。外箱体积52\*28\*32

### led光源的特点

- 1.电压：led使用低压电源，供电电压在6-24v之间，根据产品不同而异，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所。
- 2.效能：消耗能量较同光效的白炽灯减少80%
- 3.适用性：很小，每个单元led小片是3-5mm的正方形，所以可以制备成各种形状的器件，并且适合于易变的环境
- 4.稳定性：10万小时，光衰为初始的50%
- 5.响应时间：其白炽灯的响应时间为毫秒级，led灯的响应时间为纳秒级
- 6.对环境污染：无有害金属汞
- 7.颜色：改变电流可以变色，发光二极管方便地通过化学修饰方法，调整材料的能带结构和带隙，实现红黄led灯  
绿兰橙多色发光。如小电流时为红色的led，随着电流的增加，可以依次变为橙色，黄色，最后为绿色
- 8.价格：led的价格比较昂贵，较之于白炽灯，几只白炽灯的价格就可以与一只led灯的价格相当，而通常每组信号灯需由上300~500只二极管构成。

ed灯具技术及特性 所谓的led灯具，顾名思义，是指灯具产品采用led(light-emittingdiode，发光二极管)技术做为主要的发光源。led是一种固态的半导体组件，其利用电流顺向流通到半导体p-n结耦合处，再由半导体中分离的带负电的电子与带正电的电洞两种载子相互结合后，而产生光子发射，不同种类的led能够发出从红外线到蓝光之间、与紫光到紫外线之间等不同波长的光线。近几年的新发展则是在蓝光led上涂上荧光粉，将蓝光led转化成白光led产品。此项操作一般需要搭配驱动电路(leddriver)或电源供应器(powersupply)，驱动电路或电源供应器的主要功能就是将交流电压转换为直流电源，并同时完成与led相符合的电压和电流，以驱动相配合的组件。

临海市森云灯泡厂成立于一九九八年，位于浙江，东海之滨----台州（甬、台、温高速公路）临海北道口东大工业园区，水陆交通十分便利。本厂技术雄厚，专业研究开发各类特种微型灯泡，广泛应用在圣诞灯串，汽车仪表灯，各种开关指示灯，保险丝插片指示灯。为适应时代，目前开发生产太阳能，led节能，环保绿色照明系列。本厂以质量为企业生存根本，诚信合作，让客户满意，以创新开辟市场，管理求效益的现代理念。竭诚欢迎海内外新老客户洽谈业务，互助互利共展鸿图。真诚合作，照亮前程。