

新农村LED路灯厂家 湖南农村太阳能路灯安装步骤

产品名称	新农村LED路灯厂家 湖南农村太阳能路灯安装步骤
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	1480.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明 型号:80w , 222wh 光源:30w
公司地址	长沙市开福区望麓园街道芙蓉中路一段468号湖南财富中心富座1108号房
联系电话	13027428205 15574056725

产品详情

新农村LED路灯厂家 湖南农村太阳能路灯安装步骤。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

新农村LED路灯的保养：

每当夜幕降临的时候，我们就要打开明亮的灯啦，所以说灯饰灯具作为家庭的重要装饰品，好用与否关系到家居生活的品质。但是一般来说很多人不怎么关心灯饰灯具的保养问题，就算万一是灯饰灯具坏掉了，也会以为是质量的问题。其实不然，灯饰灯具在使用或者是安装的时候有一定的定律，如果按照规律使用，灯饰灯具的使用寿命都是很长的。下面小编给您支招生活小常识。

正确安装是前提

正确安装灯饰灯具是延长灯饰灯具使用寿命的前提。如果不正确安装，灯饰灯具可是会很容易坏掉，有时候甚至是爆炸，非常的危险。家居中，卫生间和厨房灯饰灯具安装要特别小心。

卫生间的灯须装有防潮灯罩，否则将大大缩短灯的使用寿命;厨房灯应特别注意防油烟，因为油垢的积聚会影响灯的照明度;而选择浅色的灯罩透光度较好，但容易粘灰，要勤于擦拭，以免影响光线的穿透度;而且一般来说，不要让厨卫的灯饰灯具安放在容易水汽凝聚的位置，以免发生爆裂。

频繁开关最伤灯

灯饰灯具在使用的时候不要频繁地开关，因为灯饰灯具在频繁启动的瞬间，通过灯丝的电流都大于正常工作时的电流，使得灯丝温度急剧升高加速升华，从而会大大减少其使用寿命，因此要尽量减少灯饰灯具的开关。

灯饰灯具作为家庭的重要装饰品，好用与否关系到家居生活的品质。但是一般来说很多人不怎么关心灯

饰灯具的保养问题，就算万一是灯饰灯具坏掉了，也会以为是质量的问题。其实不然，灯饰灯具在使用或者是安装的时候有一定的定律，如果按照规律使用，灯饰灯具的使用寿命都是很长的。

清洁方法要正确

灯饰灯具使用一段时间后，在上面都会沉淀一层厚厚的灰，影响我们的视觉，所以避免不了定期清理，那么在清理的过程中注意不要改变灯饰灯具的结构，也不要随便更换灯饰灯具的部件，在清洁维护结束后，应按原样将灯饰灯具装好，不要漏装、错装灯饰灯具零部件。

一般灯饰灯具用干布擦拭，并注意防止潮气入侵，如果灯饰灯具为非金属，可用湿布擦，以免灰尘积聚，妨碍照明效果。

老化灯管早更换

使用久的灯饰灯具灯管两端会发红或者是有黑影，这时就要及时换掉了，目的是为了防止出现镇流器烧坏等不安全现象。一般来说，购买灯饰灯具时，灯管灯泡上会标明有效时间，定期更换老化灯管灯泡对整体灯饰灯具维护钢板网厂很有帮助。

新农村LED路灯高效节能的表现

高效节能

一千小时仅耗几度电（普通60W白炽灯十七小时耗1度电，普通10W节能灯一百小时耗1度电）

超长寿命 半导体芯片发光，无灯丝，无玻璃泡，不怕震动，不易破碎，使用寿命可达五万小时（普通白炽灯使用寿命仅有一千小时，普通节能灯使用寿命也只有八千小时）

光线健康 光线中不含紫外线和红外线，不产生辐射（普通灯光线中含有紫外线和红外线）

绿色环保 不含汞和氙等有害元素，利于回收和利用，而且不会产生电磁干扰（普通灯管中含有汞和铅等元素，节能灯中的电子镇流器会产生电磁干扰）

保护视力 直流驱动，无频闪（普通灯都是交流驱动，就必然产生频闪）

光效率高

发热小，90%的电转化为可见光（普通白炽灯80%的电转化为热能，仅有20%电能转化为光能）

安全系数高 所需电压、电流较小，发热较小，不产生安全隐患，可用于矿场等危险场所

市场潜力大

低压、直流供电，电池、太阳能供电即可，可用于边远山区及野外照明等缺电、少电场所。

LED即半导体发光二极管，LED节能灯是用高亮度白色发光二极管作为发光源，光效高、耗电少，寿命长，易控制，免维护，安全环保，是新一代固体冷光源，比管形节能灯省电，亮度高，投光远，投光性能好，使用电压范围宽，光源通过微电脑内置控制器，可实现LED七种色彩变化，光色柔和、艳丽、丰富多彩、低损耗、低能耗，绿色环保，适用家庭，商场，银行，医院，宾馆，饭店及其他各种公共场所长时间照明。与白炽灯管或低压荧光灯管相比，LED的稳定性和长寿命是明显优势：白炽灯连续工作时间很少可以超过1000小时，采用电子驱动器的荧光灯管的连续工作时间可超过8000小时，但LED能够无故障工作50 000小时以上。

照明成本不仅涉及灯具的初始成本，还涉及灯具所消耗的能源成本，灯具无法正常工作时更换灯具所需的劳动成本，以及所需灯具更换的平均频率。从这一概念出发就很容易理解，为什么LED光源是白

炽灯光源价格的50倍左右时，LED交通信号灯的市场就开始启动，而当达到28倍时，就已形成新兴产业。目前半导体照明主要以光色照明和特殊照明为主，以后将向普通照明扩展。具体来讲，近几年内，半导体照明市场将广泛应用在各种信号灯、景观照明、橱窗照明、建筑照明、广场和街道的美化、家庭装饰照明、公共娱乐场所美化和舞台效果照明等领域。事实上，我们身边已经随处可见它的身影：电脑显示灯、手机按键和屏幕的背光源、汽车尾灯、建筑物灯光、交通信号灯……等等。

美国能源部预测，到2010年前后，美国将有55%的白炽灯和荧光灯将被嵌在芯片上的发光体——半导体灯替代。日本计划到2008年用这种半导体灯替代50%的传统照明灯具。科学家测量发现，在同样亮度下，LED的电能消耗仅为白炽灯的1/10，寿命则是白炽灯的100倍。由于LED具有节能、环保、寿命长、体积小等优点，专家们称其为人类照明史上继白炽灯和荧光灯之后的又一次飞跃。

以大功率LED为光源的路灯，可直接接入100-240V交流电源的环保型路灯。LED所产生的光谱中没有紫外线、红外线、没有热量和辐射，是典型的绿色光源，与普通的150W节能灯相比每盏一年节约电能503.7kWh。灯头部分由铝合金压铸而成；灯罩采用高质量钢化玻璃，具有良好的透光性和防尘防水性；全套不锈钢紧固件；产品表面采用环保氟碳粉末静电喷涂，使灯具本身具有良好的自洁性。此种灯具具有安全可靠；耗电低；使用寿命长等特点。色温3200到4000K，波束宽度120度，光通量2320流明。照明度17-18Lux/7米，照明范围：12米，输入电压：交流150V-260V，频率：50/60HZ，LED工作电流：350Ma，LED路灯总功率50W、70W、90W、120W、150W。特别适合于庭园、广场等场所。

我公司专业生产各种LED节能灯、射灯、投光灯，LED大功率变色洗墙灯，LED路灯。

新农村太阳能路灯现场故障检测与处理办法

太阳能路灯系统主要由太阳能电池板、蓄电池、LED光源、太阳能路灯控制器和灯杆组成。在日常的使用过程中，难免会出现故障，本文针对太阳能路灯现场故障列出一些故障检测与处理的办法。

1、太阳能控制器接完线后，为什么所有指示灯都不亮？

答：请检查蓄电池端子两端是否电压正常，如果没有电压或偏低，请检查蓄电池线路问题。

2、太阳能控制器刚上电后，为什么没有出现三个指示灯循环点亮的现象？

答：太阳能控制器上电后，会进行自检，如果自检合格，就会将三个指示灯循环点亮约10s，如不合格，就会只亮第一个红色的指示灯，以表示故障。出现这种现象多半是因为参数有误造成的，请使用遥控器重新设定参数后再次给控制器断电上电，观察问题是否解决。

3、太阳能路灯安装好后，亮的很正常，为什么过一段时间后，不亮了？

答：首先检查太阳能控制器的指示灯状态，如果太阳能控制器工作正常，红色指示灯常亮，说明太阳能控制器处于过放保护状态，这是正常的。可能是因为天气及配置的原因，造成蓄电池的电压过低了，太阳能控制器为了保护电池，需要待电池充电到过放恢复电压点后，才能再次允许负载输出。如果您一定要亮灯的话，可以将蓄电池接线断开后再接上就可以了，但这样会影响蓄电池的使用寿命！如果太阳能控制器的工作不正常，也可以尝试将蓄电池接线断开后再接上，如果仍然故障，请致电厂家解决。

4、太阳能路灯安装好后，为什么亮灯的时间不一致？

答：太阳能路灯的亮灯时间是有光伏板的电压决定的，在同一时间下，光伏板受地理位置，照射角度以及清洁或遮挡状态的不同，其输出电压也会不同，因此会导致亮灯时间不一致。一般情况下，在10分

钟内是属于正常的，如果超过10分钟了，可以检查该光伏板是否被遮挡了。如果超过1小时，请检测光伏板电压是否正常，并及时联系光伏板厂家更换。

注：导致太阳能路灯不亮的原因很多，多数是因为天气或者配置的原因，蓄电池不够用，太阳能控制器进行了过放保护状态，所以灯不亮了，如果出现这种情况，可采取以下措施：

1) 继续等待，待太阳能控制器将蓄电池电压充到过放电压恢复点后，保护会关闭，太阳能控制器自然会控制路灯亮起了；

2) 把负载的输出功率调低，也就是通过遥控器把各时段的输出电流适当减小，这样可以减少对蓄电池的消耗，这样会较少因配置不足而造成的不亮灯情况；

3) 当太阳能控制器欠压保护了，如果您一定要亮灯的话，可以将蓄电池接线断开后再接上就可以了，但这样会影响蓄电池的使用寿命。