

# 湖南楼宇桥梁亮化工程企业 浩峰亮化工程专业承接

产品名称	湖南楼宇桥梁亮化工程企业 浩峰亮化工程专业承接
公司名称	湖南浩峰光伏科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:浩峰 型号:hfsd 产地:江苏扬州
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

湖南楼宇桥梁亮化工程找哪家 浩峰亮化工程专业承接。欢迎咨询：15574056725（何先生）。

关于锂电池太阳能路灯安装注意事项的通知 根据国家安全运输法则锂电池属于限制进行运输产品，按照相关条例，太阳能锂电池从出厂到运输，电池蓄电量需控制在30%以下。故到客户手里的太阳能锂电池是没有充满电的，若在阴雨天安装路灯，安装当晚亮灯消耗了锂电池出厂蓄电量，要是第二天仍为阴雨天，锂电池没有及时得到电量补充，则会导致夜间不亮灯的情况出现。因此为了保证锂电池能够正常工作，安装锂电池太阳能路灯应选择天气较好的晴天，从而保证锂电池能够及时得到电力补充，使锂电池达到的使用状态，保证其阴雨天数的性能。太阳能路灯安装注意事项：

- 1、基础要与马路平行。（安装时应在固定板稳固时倒水泥）
- 2、基础的挖坑尺寸 500\*500\*600mm（边长\*边长\*高）
- 3、太阳能板的安装方向应朝西南方位
- 4、灯头应装正与地面平行
- 5、安装时锂电池接线端必须朝下，以防进水。工具明细如下 1、内六角6号扳手 2、10号扳手 3、14号扳手 4、17号扳手 5、19号扳手 6、24号扳手 7、剥线钳 尖嘴钳 十字螺丝刀

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。

#### LED路灯电源故障诊断 1、电源发热异常

原因：1.过载，接负载不匹配；2.超出了电源额定的环境温度运行；3.电源外壳热量没法传递出去 排除方法：1.先检查负载与电源是否匹配，负载量应是电源额定功率的20%~90%为佳；2.确认环境温度是否在说明书的有效范围内；3.按说明书要求正确安装，电源尽量在通风和有热的导体传送

2、电源无法启动 原因：1.接线是否正确，电源线是否接好；2.线路电压与电源输入电压不符；3.在超出电源额定低温下运行 排除方法：1.需要确认接线是否正确；2.请确认电网电压与电源电压是否一致；3.确认环境温度是否超出低温范围

3、电源通电后有LED出现闪烁现象 原因：1.LED负载与电源相互不匹配；2.LED负载过轻 排除方法：1.LED模组的额定工作电压、工作电流是否在电源范围之内；2.检查负载与电源的匹配情况，负载量应是电源额定功率的20%到90%为佳

4、使用一段时间后出现无法工作

原因：1.出现保护动作；2.电源损坏 排除方法：1.使用万用表检查电源的输入端、输出端无异常后重新接上电源做确认；2.如确定是电源损坏如出现烧毁、炸机、变形现象时请与总部服务中心联系做出正确处理

5、通电无反应 原因：1.输入电压低于电源额定工作电压；2.负载与电源不匹配3.接线头太脏；4.运输或搬运过程中造成机械损坏 排除方法：1.用万用表电压档位确认电网电压是否低于电源铭牌上所示的输入电压范围；2.检查负载与电源匹配情况，负载量应是电源额定功率的20%~90%为佳；3.检查电源输入、输出线的接线端子是否氧化4.确认电源机身是否变形、断裂异常情况。