

小区太阳能路灯定制 湖北太阳能路灯定制 鲁星灯饰实力厂家

产品名称	小区太阳能路灯定制 湖北太阳能路灯定制 鲁星灯饰实力厂家
公司名称	济南鲁星灯饰有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区曹家圈桥检查工区
联系电话	18663782064

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济南鲁星灯饰有限公司

我们怎么选择太阳能路灯，质量，第二它的价格，湖北太阳能路灯定制，使用的结果肯定比普通市电路灯一年的电费要节省很多，我们应该要关注太阳能路灯的实用性价值，不管怎样，作为户外路灯，要求是就适用，才能发挥他的使用价值。

亮度足够，这样才能刺激到别人的的眼影，让人看清道路。所以我们要明确自己的用点，高度是多高的，用多大的光源，这就能够大程度满足我们的照明需求。

除了正常亮灯之外，还要有合理的配置参数，太阳能电池板和锂电池的配置，既要防止与阴天容量不足，达不到供电需求，有要避免容量过大，造成浪费。

太阳能路灯是理想道路照明灯具，随着人们生活的提高和社会的不断发展，以被广泛运用且被越来越多的人所熟知，但太阳能路灯却没有被广泛运用于各个领地，其原因还是与价格有很大的关系。

虽然太阳能路灯的价格过高，但它的性价也是极高的。其实太阳能路灯的价格与它的配置有直接的关系，配置决定价格。例如太阳能路灯蓄电池就具备着循环冲放电次数够多，自放电率低，使用寿命长，深放电能力强，充电，6米太阳能路灯定制，可以少维护或免维护的功能。

所以当你在订购太阳能路灯时候，一定要搞清楚自己需要什么配置的太阳能路灯，主要运用于什么地方，是否经常使用，对其的亮度和寿命要求又如何，太阳能路灯的配置，不同的瓦数，价格也是不一样的

。一套配置非常好的太阳能路灯，会很好接受太阳的光芒，光的亮度十分高，光芒也十分柔和，不会刺伤眼睛，而且照明时间比较长，如果中途出现阴雨天气，也可以不间断的照明。

所以建议采购价格高，配置好一点的太阳能路灯。当然，好的技术也是也是支撑价格的一个很重要的因素，一个技术的好坏直接决定了太阳能路灯的使用。

如何安装太阳能路灯电池板？需要注意哪几点？

一、选好边框材质

太阳能边框常会使用一些钢材制作，这类材质其实本身的一些性能不太好，想要保证其使用效果，一般会对其做热镀锌处理，提高其抗腐蚀性能等，但是有些太阳能路灯厂家为了节省成本，会使用冷镀锌处理，这种方式处理的镀层很薄，耐腐蚀性并不佳，要注意辨别。

如果是在沿海这样的一些城市，小区太阳能路灯定制，盐雾较重，好选择不锈钢或者进行过热处理的铝合金，它们的抗腐蚀性能更高，耐久性跟高，如果是像宜昌这样的城市，环境比较适宜，在电池板边框的选择上，可以根据自己的实际需求来。

此外，除了选择好边框材质，要保证这个框架与基础之间焊接或安装牢固，保证太阳能电池板能够有足够的强度及稳定性，来抵御大风或积雪这样的天气，毕竟安装太阳能板的地方是好没有遮挡物的。

二、安装避雷装置

安装电池板时，也要注意安装避雷装置，特别适宜写雷雨其后较多的城市，不然在附近发生雷击，很容易产生过电压和过电流，电池背被这雷电浪涌所击穿损坏。

一般在直流配电柜(汇流箱)安装光伏电源SPD，电池板做好等电位接地以及直击雷防护即可，太阳能路灯在这方面一直都做的比较娴熟。

三、弄清组件正负极

其次，安装时要注意弄清电池板的正负极，要注意极性不能接错，若是接错，电池板不会工作，充不进去点，控制器的指示灯也不会亮，严重的甚至烧坏二极管，所以一定要注意。

另外导线要尽量短一点，减少线路的内阻，连接牢固一点，不要增加接触电阻，这样工作效率会更高，此外，还应注意环境温度，安装时根据这个温度，导线的温度参数应留有余量。

四、不佩戴金属首饰

在安装电池板的时候，好不要佩戴金属饰品，避免电池板的正负极直接接触到金属物，不然有可能会发生短路，严重时还可能会发生起火、等情况。

太阳能路灯配备的核算一般按照独立光伏系统的规划办法进行，下面介绍太阳能路灯配备的规划进程：

规划要求：某区域负载输入电压24 V功耗20 W，每天作业时数9

h，保证连续阴雨天数6天，年辐射量为103.6

Kcal/cm²。（1）太阳能电池板的选型。 峰值日照时数： $A \times 16 \div 365 = 103.6 \times 1000 \times 16 \div 365 = 3.3$ h。A为

歪斜面的上年均辐射量，道路太阳能路灯定制，单位为Kcal/cm²；16为将辐射量（卡/cm²）换算成峰值日照时数的换算系数。 负载日耗电量： $20\text{ W} \div 24\text{ V} \times 9\text{ h}=7.5\text{ Ah}$ 。 所需太阳能组件的总充电电流： $1.05 \times 7.5 \times 1.34 \div (3.3 \times 0.85) =3.8\text{ A}$ 。这儿两个连续阴雨天数之间的规划天数为20天，系数为1.34，太阳能电池组件系统概括去掉系数为1.05，蓄电池充电功率为0.85。 太阳能组件的少总功率数： $17.2\text{ V} \times 3.8\text{ A}=65.4\text{ W}$ 。太阳能组件低输出电压为17.2

V。选用峰值输出功率70wp的标准电池组件可以满足路灯系统的正常工作。 小区太阳能路灯定制-湖北太阳能路灯定制-鲁星灯饰实力厂家由济南鲁星灯饰有限公司提供。济南鲁星灯饰有限公司为客户提供“太阳能路灯，景观灯，庭院灯，高杆灯，中华灯，监控杆，限高杆等”等业务，公司拥有“鲁星灯饰”等品牌，专注于道路灯具等行业。 ，在山东省济南市槐荫区曹家圈桥检查工区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：石经理。