

太阳能路灯设计 青山湖区太阳能路灯 易美特照明

产品名称	太阳能路灯设计 青山湖区太阳能路灯 易美特照明
公司名称	南昌易美特照明工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌建设西路阳光灯饰广场7栋29-30号
联系电话	15079122733 15079122733

产品详情

城市里为什么不用太阳能路灯？

1、不稳定

太阳能路灯不比led路灯，led路灯是用电的，相对来说比较稳定。可是太阳能路灯是通过太阳能板吸收阳光，然后转化成电能使灯具发亮。太阳能是不稳定能源，不能100%保证路灯的能源供应，有时候如果遇上阴雨天的话，那太阳能路灯就有可能光线相对较弱。如果常年下雨，那太阳能的能源供应肯定有问题。

2、受限制

太阳能路灯如果要安装在城市的话，就需要比较大功率的灯头，这样才会比较亮。可是目前太阳能路灯很难使用大功率的灯头，因为太阳能板是光源的三倍，如果光源功率大的话，太阳板就会大。但太阳能板安装在灯杆最上面，太大的话很容易招风。

3、造价高

安装在城市的太阳能路灯，配置普遍都较高，配置越高，造价就越高。而且城市里的道路都较长，太阳能路灯设计，需要安装很多盏，这可是一笔很大的预算啊。

4、不方便

太阳能路灯安装在城市里存在两个不方便：个不方便是因为城市里存在很多的高楼大厦和大树，这样很容易遮住太阳能板，使太阳能板接收阳光不均匀，导致发电量减少。第二个不方便是太阳能蓄电池有可能需要更换，青山湖区太阳能路灯，或者偶尔需要维护，太阳能路灯方案，如果是安装在城市的话，大规模动工很不方便。

浅谈太阳能路灯在景区应用的好处

1. 绿色环保

很多自然景区都是比较注重环保问题的，为了保有原生态的气息，当然要严抓环保这一重大问题了。使用太阳能路灯有利于维护景区的绿色环保安全性，不会带来污染，符合现代绿色发展理念。

2. 经济节省

众所周知，景区有各种项目，不论是娱乐设施还是休息场所等等，这些都需要昂贵的费用。使用太阳能路灯则可以节省电费，不要说大型的景区，就是小型的景区每年都要用掉庞大的电量，这是一笔不小的费用。节省下来的路灯电费可以用在景区其他建设上，促进景区更加完善地发展。

3. 大方美观

太阳能路灯不仅有其实用性，在外观上也是不甘落后了。景区为了吸引游客，势必要布置得美观，在这一方面上太阳能路灯也可以起到很大的作用，安装在景区内不仅可以发挥原本的作用，还可以充当点缀装饰物，一举两得，让景区整体看起来更为整洁美观。

太阳能路灯的技术问题

太阳能路灯使用的越来越普遍，但是在实际中的研究和应用中，太阳能路灯所有的缺陷和技术上的不足也是无法回避的，也是很难克服的。

太阳能路灯以节能环保为主要的卖点，本身没有太大的资源浪费的问题，但是从技术的角度上来讲，对能源的收集和储备必须要以的气候条件，不仅是系统成本必然居高不下，而且与系统本身所要表现的节能和综合利用的主题也是不同的。

除此之外，一些看似在技术上比较简单的问题，在实际的应用中也需要用比较高的成本投入来解决，包括：

，集中管理的问题，如果不使用电气线路，就很难实现对太阳能路灯来说比较重要的集中管理和远程监控，但如再配置电气线路，则不仅增加成本，产品在“卖点”上的意义又削弱了；

第二，太阳能路灯电池寿命、蓄电池寿命以及其他的控制元器件寿命往往都低于LED寿命的问题，这就带来要实现整个系统的长寿命其实还需要解决很多问题，也同样会产生比较高的维护成本；

第三，因系统使用直流蓄电池，非常容易被盗，所以防盗也是系统的大问题。另外还有一般安装高度比较高的太阳能电池的重量问题带来对灯杆设计的防风能力提高也会带来成本的提高，等等这些问题都是太阳能LED照明系统所无法从根本上解决的问题。

太阳能路灯设计-青山湖区太阳能路灯-易美特照明由南昌易美特照明工程有限公司提供。南昌易美特照明工程有限公司（www.hsdcl.com）是从事“南昌太阳能路灯,南昌庭院灯,南昌景观灯,南昌道路灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：熊经理。