

大量供应4米5米6米太阳能路灯

产品名称	大量供应4米5米6米太阳能路灯
公司名称	扬州唯一光电科技有限公司
价格	850.00/套
规格参数	品牌:唯一 型号:太阳能
公司地址	江苏省扬州市北郊郭集镇工业集中区
联系电话	18136620988 15152760988

产品详情

太阳能照明系统与普通照明系统对比

太阳能路灯

- 1、 安装简便，不用铺设复杂的线路，只需一个水泥基座，用螺丝固定即可。
- 2、 免电费，太阳能路灯是一次性投入，无维护成本，3年左右收回投资成本，长期收益。
- 3、 没有安全隐患，太阳能灯具采用的是低于36V的安全直流电，，不会出现安全问题。

4、 太阳能路灯

主要部件—太阳能电池板的使用寿命25年；超高亮LED的平均寿命大于50000小时，太阳能专用蓄电池的寿命为5~7年。

- 5、 绿色环保，能为高尚生态小区的开发和推广增加新的卖点；可持续降低物业管理成本，减少业主公共分摊部分的费用。

市电路灯

- 1、 安装和作业程序复杂，需要铺设电缆，要进行电缆沟的开挖、铺设暗管、管内穿线、回填等大量基础工程。并进行长时间的安装调试，地势和线路要求复杂、人工和辅助材料费很高。

- 2、 电费高昂，市电路灯动辄250W或400W钠灯，常年使用所需电费也是十分可观的，而且要长期不间断对线路和其它配置进行维护和更换，维护成本逐年递增。

3、有安全隐患，由于在施工质量、景观工程的改造、材料老化、供电不正常、水电气管道的冲突等方面带来诸多安全隐患。

4、市电路灯的平均使用寿命约为10000小时，加之使用年限越长，管线老化的程度越大。

5、规模越大，市电路灯安装的相关费用越高，其总投资将高于太阳能路灯。另外电缆被盗每年损失不可估算。

实质性的比较

某道路建设长4000米，安装路灯134盏，杆高8米，两灯间距30米，使用VV3*25+2*16的电缆，外加套管，使用以10年为例。

品名	普通路灯			太阳能路灯		
	数量	单价	小计	数量	单价	小计
	134盏	1500元	201000元	134盏	2500元	335000元
管线埋设	4000米	210元/米	840000元			
配套费用	320000*10%		32000元			
电费	150W*10小时*365天*10年*134盏/1000瓦*0.8元		586920元			
维护费用（人工及配件）	134盏	1500元/10年	201000元			
更换蓄电池				134盏	2500元/10年	335000元

10年合计使用	186.092万元	67万元
---------	-----------	------

由上面表格得出基本结论：1、就产品本身而言，太阳能灯具要比普通灯具造价要高。

2、也更充分说明太阳能路灯的几大优点：

节能：以太阳能光电转换提供电能，取之不尽，用之不竭；

环保：无污染，无噪音，无辐射；

安全：绝无触电，火灾的事故；

方便：安装简洁，不需架线或开膛破肚，挖地施工，也不用停电限电顾虑；

寿命长：产品科技含量高，智能控制系统，质量可靠；

品味高：科技产品，绿色能源，使用单位重视科技，绿色形象提高，档次提升；

使用广：凡是有日照的地方都可以使用，特别使用于乡村道路、绿地照明兼景观作用，旅游景点，高档住宅区，工业开发区，工矿企业。各大院校，无电山区等照明。

总之，综合对比来看，太阳能路灯节省投资的特点是相当明显的。