

# 西藏太阳能路灯改造

产品名称	西藏太阳能路灯改造
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	藏式太阳能路灯:6米 藏式路灯厂家:8米 藏式道路灯:10米
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

## 产品详情

成都路灯生产厂家太阳能路灯改造

### 一、路灯种类

- 1、按路灯高度分：高杆灯、中杆灯、道路灯、庭院灯、草坪灯、地埋灯；
- 2、按路灯灯杆材质分：热镀锌铁质路灯，热镀锌钢质路灯与不锈钢路灯；
- 3、按路灯光源分：钠灯路灯，LED路灯，节能路灯、新型索明氙气路灯。
- 4、按造型分：仿古灯、景观灯、单臂路灯，双臂路灯。
- 5、按供电方式分：市电路灯、太阳能路灯、风光互补路灯 太阳能路灯改造

路灯涉及照明技术，适用于街道路灯。目的在于设计出一种长寿命，低功耗，高功率因数，电流谐波含量小的高光效电子节能路灯。该高光效电子节能路灯包括顺序连接的电网高压泄流支路R1、C1，整流桥D1 - D4，功率因数校正支路C2、D5、D6，高中频毛刺滤波支路L1、L3，高频振荡电路BG1 - BG2，启动支路L2、C7和灯管T；比以往路灯可节电80%；谐波含量THD < 25%，延长灯管寿命可达3—4倍。

### 道路灯的使用方法

- 1、根据安装现场的实际照明需要，确定灯具合适的安装方式（柱顶和侧向），调整好安装支架，然后按灯具到电源接点的距离备好相应长度的三芯电缆线；
- 2、用手扳开灯具前端的搭扣，掀开灯具上盖，将电缆穿过灯具后部的电缆引入孔引进灯腔内，根据灯具内接线座上标明的极性接好电缆线（火线接“L”位，零线接“N”位，地线接到接地位），接好线后用电线压片压紧电缆线；

- 3、将灯杆插入安装支架的引入孔中，并根据照明需要的角度选择将灯杆搭放在支架筒内的合适档位，打紧压紧灯杆的压紧螺栓将灯杆和灯具连接牢固；
- 4、更换灯泡时，拧开并抽出灯座，旋下旧灯泡，换上新灯泡，并将装好灯泡的灯座按合适的档位（400W灯泡使用最外档位，250W灯具使用最内档位，中间档位供调节使用）推入灯腔内并旋紧固定；
- 5、合上灯具上盖并锁紧搭扣，将三芯电缆线接通市电即可实现照明。

## 道路灯的分类

### 一、低碳无极道路灯

广泛适用于工厂道路、各级公路、城市主干道等场所作道路照明，性能特点是：

- 1、采用**无极灯**光源，与同亮度白炽灯相比节电80%左右；
- 2、光源寿命长达6万小时，极大的节约了使用成本，特别适合更换难度大的道路照明；
- 3、通过优化配光设计，并选用进口99.99%的高纯铝反射器，节能显著提高，色温高，显色性优越，显色指数 $>80$ ，光照自然，无频闪、无眩光；
- 4、透明件表面经过特殊强化处理，透光率高，抗冲击性能好，确保灯具在恶劣环境中长期使用；
- 5、安装方式：可适合 50~62mm多种直径灯杆的配套安装。

### 二、节能道路灯

广泛用于电力、冶金、石化等行业厂区内做路灯照明，性能特点是：

- 1、采用品牌气体放电灯作光源，金卤灯和高压钠灯，光效高、寿命长、穿透力强，能满足道路分散照明要求；
- 2、外壳选用特殊高硬度轻质合金材料，外表静电喷塑处理，外表光滑、配合紧密，使用特制弧形钢化玻璃，耐高温、耐腐蚀、易清洁；
- 3、优化设计的配光曲线，照明角度大，范围广，光线均匀，确保光通量的高输出和降低反射系数的衰减；
- 4、易于安装，设有弹簧闭合装置，开启方便，安装角度可调，适应不同应用场所的需要；
- 5、可选光敏开关附件，灯具结构设计成内换泡结构，密封性好，能防雨水、防虫类、防灰尘进入内部。