3米4米5米6米8米太阳能道路灯 户外灯高杆灯 LED路灯 超亮庭院灯

产品名称	3米4米5米6米8米太阳能道路灯 户外灯高杆灯 LED路灯 超亮庭院灯
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:云光 型号:太阳能系类
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

各类规格

3米15wled：1200元，4米15wled：1300元

5米18wled：1500元， 5米21wled：1550元

6米18wled：1550元，6米21wled：1600元

6米30wled：2000元 8米30wled：2200元

产品介绍

产品信息名称： 太阳能路灯 品牌： 云光 颜色： 白色、绿色 产品特点

专业生产路灯 太阳能灯
中华灯 庭院灯 草坪灯
尺寸可订做
可提供图册参考
欢迎来图订做

相关具体参数请咨询客服！

专业生产各类高杆灯、路灯、景观灯 、庭院灯 、厂家直销 量大从优！

无支付宝的买家可直接打定金给卖家，可致电联系

电话:13382816559

产品实拍图

产品特写图

产品尺寸参考图

种类名称	高	功率	厚度	价格
种类1	5米	21w	2.5	1550
种类2	6米	21w	2.5	1600
种类3	6米	30w	2.5	2000
种类4	8米	30w	2.5	2200

产品说明

1、系统组成

系统主要由太阳能电池组件、led灯头（包括灯具）、控制器（包括充电器、逆变器）、胶体蓄电池、灯杆（包括电池组件支架）五大部分构成，和传统的开挖掩埋电池、浇灌地基不同，蓄电池直接嵌入到灯杆边上，放置在土地下面，安装采用打桩安装，选址之后一天可安装好。系统主要部件如上图所述。

2、工作原理

利用光生伏特效应原理制成的太阳能电池白天电池板接收太阳辐射能并转化为电能输出，经过充放电控制器储存在蓄电池中，夜晚当太阳能电池板开路电压小于4.5v，充放电控制器侦测到这一电压值后动作按控制器设定模式放电。蓄电池放电结束后，充放电控制器动作，蓄电池放电结束。充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。

3、设计思想

1）太阳能电池组件选型，本说明书设计范例为示例范例，具体方案详见客户报价单。设计要求（客户提供）：使用地区上海（安装环境无建筑物等遮挡），负载输入电压12v功耗40w，每天工作时数10h，保证连续阴雨天数3-4天。

⑴经度和纬度：通过地理位置的可以了解并掌握当地的气象资源，比如月（年）平均太阳能辐照情况、平均气温、风力资源等，根据这些条件可以确定当地的太阳能标准峰值时数（h）和太阳电池组件的倾斜角与方位角，经计算地区峰值日照时数约为3.8h；

⑵负载日耗电量为33ah

⑶太阳能组件总充电电流1.05×33÷（3.8×0.85）=10a

在这里，三个连续阴雨天数之间的设计最短天数为3天，1.05为太阳能电池组件系统综合损失系数，0.85为蓄电池充电效率。

⑷太阳能组件的最少总功率数=
120w，选用峰值输出功率80wp的标准电池组件，可以保证路灯系统在一年大多数情况下的正常运行。

⑸蓄电池120ah，其中0.9为放电深度，胶体电池的放电深度为90%以上！

产品参数：

*主体材料：灯杆为全钢结构、整体热镀锌/喷塑处理

*太阳能电池组件：晶体硅45-90wp（按负载配置）

*系统工作电压：直流12v、24v

*控制器：太阳能灯具专用控制器，光控+时控，智能控制

*储能电池：胶体蓄电池12v120ah(根据负载配置)

*光源类型：节能高功率集成led节能灯(可按客户要求配置)

*防护等级：ip65

*使用温度：-30度至70度，抗风力≥150km/h

厂家直销太阳能led路灯 （实物图片）

太阳能电池板：太阳能单晶硅电池板，质保15年。

灯壳和光源：d10铝压铸灯壳，钢化透明玻璃， 大功率led灯珠，台湾led芯片，质保2年。

蓄电池：胶体免维护蓄电池，防寒抗冻，能在零下40度的低温工作
，寿命更久更环保。电压12v，质保3年。

控制器：智能控制器，智能开关，光控和时控，过充和过放保护功能，质保2年。

每天照明6小时，阴雨天，可以连续使用3-4天。

灯杆规格:灯杆3米、4米为镀锌管材制作，上口76mm，下口径140mm，壁厚2.25mm。

灯杆5米6米，灯杆壁厚2.75mm，上口直径60mm，下口直径140mm，灯杆整体热镀锌静电喷塑，灯杆白色,永不生锈。

太阳能电池板支架：钢板整体热镀锌喷塑，永不生锈。

配件：含灯具地埋件， 太阳能路灯含全套配件。（不含灯体电线）

本产品的加工定制是是，品牌是云光，型号是太阳能系类，防护等级是IP65，光源类型是LED，额定功率是21（W），电压是12（V），日照时间是6-8（h）