

# 太阳能投光灯 太阳能投光灯批发 昌烨光电

产品名称	太阳能投光灯 太阳能投光灯批发 昌烨光电
公司名称	淄博昌烨光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市周村区周隆路2908号4-6号
联系电话	15206691655

## 产品详情

适用于园林照明，公园，草原，社区等。太阳能路灯适用于宽阔的道路，双向道路，四向道路等，而农村太阳能路灯适用于农村地区的道路。如果它是正确的，那么应该在此基础上进行补充。可以解释的是，太阳能路灯可以根据使用目的与一些样式和高度相匹配。例如，通常不超过庭院灯的灯杆的高度。4米，杆的主体由相同直径48毫米或更小的管制成。颜色主要是深黑色和银灰色。灯头偏向古典或欧洲风格。光源在国道的较宽的道路上使用玉米灯。太阳能路灯的使用主要是高，杆体厚，光源高，灯长，可以使用高低臂。在农村地区，太阳能投光灯批发价格，路面较窄，一般不超过4米，所以杆的高度自然很短，5米。左右，光源的功率也约为25瓦，非常节能，配置成本低，满足农村市场的需求。

## 太阳能投光灯

太阳能电池板和蓄电池配置计算公式：

一：首先计算出电流：如：12V蓄电池系统；50W的灯1只。

$$\text{电流} = 50\text{W} \div 12\text{V} = 4.2\text{A}$$

二：计算出蓄电池容量需求：

你这里说的放电15h是每天放电15小时吗？夜晚有这么长吗？？这里看不懂，姑且按照每天吧！

如：每天要求放电15h，这里还需要满足连续阴雨天几天的照明需求。（2天另加阴雨天夜的照明，计3天）

$$\text{蓄电池} = 4.2\text{A} \times 15\text{h} \times (3)\text{天} = 4.2\text{A} \times 45\text{h} = 189\text{AH}$$

另外为了防止蓄电池过充和过放，蓄电池一般充电到90%左右；放电余留20%左右。

所以189AH也只是应用中真正标准的70%左右。

三：计算出电池板的需求峰值（WP）：

投光灯每天累计照明时间需要为15小时（h）；

：电池板平均每天接受有效光照时间为4.5小时（h）；

少放宽对电池板需求20%的预留额。

$$WP \div 17.4V = (4.2A \times 15 \times 120\%) \div 4.5h$$

$$WP \div 17.4V = 16.8$$

$$WP = 292 (W)$$

：4.5h每天光照时间为长江中下游附近地区日照系数。

另外在太阳能路灯组件中，线损、控制器的损耗、及镇流器或恒流源的功耗各有不同，太阳能投光灯批发，实际应用中可能在5%-2只是理论值，根据实际情况需要有所增加。

太阳能路灯在哪里使用？很多人都知道太阳能路灯是新兴产品，是环保产品。在大型公路的两侧，人们更容易出行。事实上，太阳能路灯的潜力一直得到人们的认可。因此，太阳能投光灯，许多单位已经开始尝试使用这种路灯。其中，代表性的是奥运期间我们公园的路灯，包括信号灯和景观灯。草坪灯等为公园的景色增添光彩，反映出中国使用高科技产品的广度。很多人认为太阳能路灯只是科学技术实力的体现。其实这句话没问题。太阳能路灯的广泛应用说明了中国使用高科技产品的实力，但更值得注意的是，我们应用太阳能路灯是因为它们是清洁能源。它们不污染周围环境，太阳能投光灯价格，不会对人类生活环境造成任何伤害。因此，它们得到了广泛的认可和推广。大型单位使用这种路灯的另一个原因是这种路灯更经济。虽然它们在安装和产品成本方面是昂贵的产品，但它们在以后的使用中不需要消耗外部电力。热能转化为所需的电能，因此可以节省大量的电费。此外，后期的修理工作也会减少。这种路灯对国家和人民都有好处。

太阳能投光灯-太阳能投光灯批发-昌烨光电(诚信商家)由淄博昌烨光电科技有限公司提供。淄博昌烨光电科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昌烨光电——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市周村区周隆路2908号4-6号，联系人：李科。