

# 户外草坪灯设计 南充户外草坪灯 一盏灯科技信誉保证

产品名称	户外草坪灯设计 南充户外草坪灯 一盏灯科技信誉保证
公司名称	山东一盏灯节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州禹城市辛店万创产业园
联系电话	18663786738

## 产品详情

当前多数草坪灯选用led作为光源，led寿命长，可以到达100000小时上面，使用电压低，应用在太阳能草坪灯上非常得当。特别是led技能已经实现了其要害性突破，并且其特性在已往5年中有很大地提高。同时性价比也有较大地提高。led由低压直流供电，其光源控制成本低，调治明暗，频仍开关都是大概的，并且不会对led的性能产生不良影响。控制颜色，南充户外草坪灯，变革光的散布，产生动态幻梦都是大概的，因此它特别适合在太阳能草坪灯上应用。它有许多其固有的特性，户外草坪灯定制，应用时要是 不留意就会造成不良结果。太阳能草坪灯大多数接纳超高亮白光led，它在20ma下超高亮白光led光通维持率到达初始强度50%的时间（寿命）不到10000小时，复旦大学电光源所曾经证明上述论点。这就是说，当前在许多环境下led并非是的太阳能草坪灯光源，除非它是低档，应用年限仅1~2年的太阳能草坪灯，大概是1w以下的太阳能草坪灯。对付1w 上面的太阳能草坪灯，应用三色基色节能灯。当前有一些太阳能草坪灯用30~40只超高亮白光led，输入功率2w上面，在这种环境下，要是使要是用三色基色节能灯，代价只是led的1/10，光通量为原来的4倍。根据上述分析，大家认为有调治明暗、频仍开关成果的1w以下的小功率太阳能草坪灯，一样平常应该应用led作为光源。不过在应用超高亮白光led时特意要留意光通维持率问题，否则容易导致变乱。对付功率较大的太阳能草坪灯，当前应用三色基色节能灯比力合理。

山东一盏灯节能科技有限公司，位于山东德州禹城市辛店万创产业园。我公司始终坚持以亮化城市为己任，与时俱进，不断开发和更新产品，满足日新月异的市场需求。公司经过不懈的努力已发展成为现代照明生产行业中重文化、讲诚信的公司，主要产品有：庭院灯、景观灯、路灯、草坪灯、中杆灯、高杆灯、太阳能灯等多个规格及品种公司创办以来，户外草坪灯设计，始终坚持以人为本，诚信-的原则，用心做好每一盏灯，企业内部狠抓管理，产品质量不断提高，技术不断创新，

### 草坪灯的布置方法

(1)根据项目风格、业主喜好选择不同外观，根据地被植物高度选择灯具高度。采用18W节能管光源，适用于各花园庭园、人行道及小径照明。提供行人夜间照明，亮灯时间通常为18:00~6:00。灯具越矮，间距越密，常用灯具间距为6~8米。

(2)单向出光草坪灯，应用于较宽的道路。采用26W节能管或35W金卤灯光源。提供行人或车道照明，亮灯时间通常为18:00~6:00。常用灯具间距为8~10米。

### LED太阳能草坪灯的结构组成

由太阳能电池组件（光电板）、超高亮LED灯（光源）、免维护可充电蓄电池、自动控制电路、灯具等组成。

### LED太阳能草坪灯的系统组成

太阳能草坪灯升压IC，能自动对充电和放电行为进行切换，户外草坪灯批发，当白天太阳能充电板感应到阳光时，自动切换到关闭灯光进入充电状态，当夜临太阳能充电板感应不到阳光时，自动切换到进入电池放电状态开启灯光。太阳能草坪灯升压IC，能把1.5伏特的充电电池的输出电压提升到3.6伏特。

一套线路板IC应配一节5号充电电池可以驱动1-7个LED发光二极管；多套线路板IC以此类推；太阳能草坪灯控制器的积体电路及部分周边组件，主要功能包含充电电路，驱动电路，光敏控制电路和脉宽调制电路等。该控制器具有高转换效率：80~85%（典型值），可以减少太阳能电池版的功率要求；低启动电压：0.9V（值）；可调输出电流等特点。

户外草坪灯设计-南充户外草坪灯-一盏灯科技信誉保证(查看)由山东一盏灯节能科技有限公司提供。山东一盏灯节能科技有限公司（[sdyizhandeng.tz1288.com](http://sdyizhandeng.tz1288.com)）位于山东德州禹城市辛店万创产业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前一盏灯科技在道路灯具中享有良好的声誉。一盏灯科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。一盏灯科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。