

太阳能草坪灯功能寿命 郎特照明

产品名称	太阳能草坪灯功能寿命 郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	31.00/件
规格参数	特色:太阳能供电 尺寸:多种 供货:现货
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

太阳能草坪灯功能寿命 郎特照明

LED草坪灯

与LED庭院灯一样，LED草坪灯也是放在室外，可以充分使用太阳能。LED太阳能草坪灯是一种集节能环保、照明与美化环境为一体的新型的绿色能源景观照明灯具。LED草坪灯具有节能、环保、安全、美观等优势。其主要结构类似庭院灯。

LED草坪灯与LED太阳能草坪灯如图所示。

LED太阳能草坪灯采用单晶或多晶硅太阳能电池组件，白天可将太阳光光能转换成电能储存于蓄电池，夜晚天黑后则自动点亮灯管照明灯管采用超高亮LED，太阳能电池组件与LED灯具的使用寿命可达10年以上采用LED灯照明，功率小于5W，节能、用电免费，阴雨天可连续照明7个晚上以上高安全性，太阳能草坪灯采用直流12V或24V低压供电，安全无伤害安装方便、简单，独立供电、无需架设或预埋输电线路、施工简单、建设成本低。太阳能电池与玉米灯作为光、电互相转换的器件（见图）。

太阳能草坪灯广泛适用于公园草坪、花园别墅、广场绿地、旅游景点、度假村、高尔夫球场、企业工厂绿地亮化美化、住宅小区绿地照明、各种绿化带等的景观点缀、景观照明。庭院灯与草坪灯建议采用超级电容器作为太阳能储能较好。超级电容器由于其容量很大，其作用与电池相近，可以代替可充电源

池，因称作“电容电池”。超级电容器充放电过程始终是物理过程，没有化学反应，理论上充放电数十万次。而蓄电池只能几百次。超级电容器容量范围可达1000F，普通电解电容

大只有1000 μ F，相差100万倍，所以完全可以做电池使用。实际使用时由于耐压低可以进行串联使用。