

第三代高科技太阳能庭院灯

产品名称	第三代高科技太阳能庭院灯
公司名称	郑州鼎字照明科技有限公司
价格	6500.00/套
规格参数	品牌:紫鼎 型号:ddz-12w 类型:太阳能庭院灯
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州市嵩山北路222号天龙大厦908A (QQ1367788492)
联系电话	86 0371 88881070 13298367238

产品详情

品牌	紫鼎	型号	ddz-12w
类型	太阳能庭院灯	防护等级	IP65
光源类型	led	额定功率	12 (W)
电压	12 (V)	日照时间	4.5 (h)
外形尺寸	6000 (mm)	寿命	50000 (h)
用途	太阳能庭院灯		

郑州鼎字照明科技有限公司注册资金1050万，专业致力于太阳能绿色能源生产及研发，并拥有一支敢吃苦，勇于创新的行业顶尖的太阳能路灯研发团队。在5年的时间里，我们在太阳能绿色照明行业里取得了骄人的业绩。

公司一直走改革创新之路，2个实体公司紧密结合，立志把鼎字照明打造成中国最具实力的灯具企业。

产品系列：

太阳能路灯系列、太阳能庭院灯系列、大功率led路灯系列、普通灯具（钠灯）照明系列、太阳能路灯控制器研发，太阳能光伏发电设备、工程安装服务等。诚实、守信是企业立业之本！热情、好客是企业待人之道！我们热忱欢迎各界朋友前来参观、考察、合作！

现在太阳能已经发展到第三代产品，无论性能，外观都是以前无可比拟的，或许太阳能时代真的来临了。本公司专业生产太阳能照明产品系列，欢迎前来洽谈，选购！

太阳能led知识学堂：

很多公司都看好太阳能照明行业，所以大伙一哄而上，盲目投资，导致这个行业鱼龙混杂，有很多的公司都支撑不下去了，有的倒闭，有的转行。我们与众不同，坚持走科技发展之路，5年来取得了骄人的业绩，也在太阳能照明行业树立起一面旗帜。

下面介绍几种太阳能照明led的基本性能：

- 1、led的亮度不同，价格不同。用于太阳能led灯具的led应符合雷射等级 类标准。
- 2、抗静电能力强的led灯具，寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700v的led才能用于led灯饰。
- 3、用于太阳能灯具照明一致的太阳能led，颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有led分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。
- 4、led是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的led，寿命短，价格低。
- 5、led其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。如全漫射角，价格较高。
- 6、寿命不同品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小、寿命长，寿命长，价格高。
- 7、晶片 led的发光体为晶片，不同的晶片，价格差异很大。日本、美国的晶片较贵，一般台湾及国产的晶片价格低于日、美。
- 8、晶片大小晶片的大小以边长表示，大晶片led的品质比小晶片的要好。价格同晶片大小成正比。
- 9、胶体普通的led的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的led价格较贵，高品质的户外led灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，led灯饰的可靠性设计方面

包含：电气安全、防火安全、适用环境安全、机械安全、健康安全、安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的国际、国家标准。

由于太阳能led是新产品，中国国家标准滞后，但国家提供产品合格测试。具有国际安全认证（如gs、ce、ul等）及国家产品质量合格证的led灯饰价格要高，因为这些产品在安全设计上是可靠的。

消费者注意的是要认真鉴别证书的真伪，现在有国际安全认证及国家产品合格证的厂家并不多。

从健康方面，采用无毒材料设计的产品价格要高，特别是室内led灯饰，千万别贪便宜选用有异味的led灯饰，目前仅少数几家led厂家是用无毒材料生产，辨别的方法可以直接用鼻子分别，有臭味的产品比无

臭味的价格更低很多。类似铅、汞、镉等毒素需专业人员分析。从适用环境安全看,有可靠的防尘防潮设计,材料防火、防紫外线、防低温开裂的led产品的价格高。

太阳能照明在国外的发展欧盟于2005年提出"i2010:建构欧洲信息经济"计划，期于2010年前通过ict的创新与发展，促进欧盟经济增长。鉴于应对全球气候变迁已成全球共识，欧盟于2009年9月完成"绿色知识社会（a green knowledge

society）"报告，揭示发展ict构想，希望通过十大领域的全面推展，于2015年建设欧盟成为兼具创新与永续的"绿色知识社会".该报告将于2009年11月9、10日于瑞典维斯比（visby）举行的"维斯比议程（visby

agenda:creating impact forane union 2015）"中，由欧盟执委会、议会、官产学研等代表共同讨论后，作为

未来欧盟各国推动绿色ict社会的重要参据。欧盟推展绿色知识经济的理念与做法，值得我国借鉴。

一、绿色ict对温室气体减排的效益

所谓绿色ict主要包括两类，第一类系指具节能特性的ict消费品，如节能计算机、电视、手机等；另一类则指将以ict商品与技术运用于非ict部门，以达节能减排功效，如提升制程效率、智慧节能屋、智能电网

、视频会议等。根据欧盟报告预测，若能妥善将绿色ict应用于各部门，至2020年全球将减少15%的温室气体排放量，相当于78.2亿吨，并节省6,000亿欧元的能源成本。节省项目包括：

智能电网：占全球总节省量的31%,可减少24亿吨温室气体排放。

最适物流及运输：占全球总节省量的29%,可减少23亿吨温室气体排放。

智慧节能屋：占全球总节省量的22%,可减少17亿吨温室气体排放。

提升产业制程效率：占全球总节省量的12%,可减少9亿3千万吨温室气体排放。

远距办公及视讯会议：占全球总节省量的5%,可减少3亿6千万吨温室气体排放。

无纸化：占全球总节省量的2%,可减少1亿3千万吨温室气体排放。

二、欧盟推动绿色ict重要策略

为促进绿色ict的推广与应用，欧盟报告特别揭示以绿色ict建构生态效率经济（eco-efficient economy），并建议采取下列绿色ict推动策略：

建立绿色ict项目办公室：成立"绿色ict欧盟办公室"（euoffice of greenict）的政策研究机构，以协调ict政策，排除绿色ict发展障碍，鼓励绿色ict商业模式（business model），并广泛听取民众与中小企业

对ict政策的意见。

建构绿色ict发展环境：通过法规奖励与鼓励使用绿色ict产品，扩大绿色ict产品市场；透过租税等经济诱因，鼓励新绿色ict产品量产；扩大政府部门对绿色ict产品及劳务之采购，发挥领头羊作用，以拓展绿色

ict市场规模。

提供长期资金融通：推动使欧洲投资银行（european investment bank）转型为欧洲绿色ict重建银行，并设定资金融通范围与目标，提供长期资金融通，以培育绿色ict部门。

鼓励绿生活：透过行为经济学（behavioural economics）对人类工作与社会行为进行研究，以加速绿生活的推广；同时，设置绿生活示范系统，以新生活方式减少耗能及温室气体排放。