

24v500w太阳能电池板价格商家

产品名称	24v500w太阳能电池板价格商家
公司名称	江苏英莱特灯饰制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市北郊郭集镇灯具工业区
联系电话	0514-84248098 13952703812

产品详情

24v500w太阳能电池板 24v500w太阳能电池板厂家

太阳能电池板的作用是将太阳的光能转化为电能后，输出直流电存入蓄电池中。太阳能电池板是太阳能发电系统中最重要的部件之一。

太阳能电池板按国际电工委员会iec：1215：1993标准要求设计，采用36片或72片多晶硅太阳能电池进行串联以形成12v和24v各种类型的组件。原材料特点：

太阳能电池板电池片：采用高效率（16.5%以上）的单晶硅太阳能片封装，保证太阳能电池板发电功率充足。

太阳能电池板玻璃：采用低铁钢化绒面玻璃(又称为白玻璃)，厚度3.2mm,在太阳电池光谱响应的波长范围内(320-1100nm)透光率达91%以上，对于大于1200nm的红外光有较高的反射率。此玻璃同时能耐太阳紫外光线的辐射，透光率不下降。

太阳能电池板eva：采用加有抗紫外剂、抗氧化剂和固化剂的厚度为0.78mm的优质eva膜层作为太阳电池的密封剂和与玻璃、tpt之间的连接剂。具有较高的透光率和抗老化能力。

太阳能电池板tpt：太阳电池的背面覆盖物—氟塑料膜为白色，对阳光起反射作用，因此对组件的效率略

有提高，并因其具有较高的红外发射率，还可降低组件的工作温度，也有利于提高组件的效率。当然，此氟塑料膜首先具有太阳能电池封装材料所要求的耐老化、耐腐蚀、不透气等基本要求。

太阳能电池板边框：所采用的铝合金边框具有高强度，抗机械冲击能力强。

太阳能电池板基本参数

太阳能电池板标准测试条件：（AM1.5）辐照度=1000w/m²,电池温度=25

绝缘电压: 600v

边框接地电阻: 10hm

迎风压强:2400pa

填充因子:73%

短路电流温度系数：+0.4ma/

开路电压温度系数:-60mv/

工作温度：-40 ~ +90

江苏英莱特灯饰制造有限公司主要生产太阳能电池板、太阳能蓄电池、太阳能路灯、庭院灯、景观灯、草坪灯、中高杆灯、升降式高杆灯、led灯具光源、地埋箱、控制器等。销售热线：13952703812 江苏英莱特灯饰制造有限公司（<http://www.ylt888.com>）建立在原高邮市东升灯具厂基础上的有限责任公司，已有十多年的发展历史、五年多的太阳能电池板生产经验，是从事道路照明器材及电光源产品生产的专业公司。英莱特灯饰企业现有员工300多名，其中工程技术人员30余名，市场开发人员20多名。企业占地面积35000多平方米，建筑面积22000平方米。拥有大型数控折弯机、全电脑注塑机、压塑机、1250吨铝压铸机、液压拉伸机，双工位粉末静电喷涂流水线，自动切割、埋弧焊、气焊、车、刨、钻、弯、发电机组等设备百余台套。新品开发部四个，市场营销部六个，厂区占地面积35000平方米，拥有固定资产2000余万元，大型专业生产设备180余台套，生产品种有铝压铸灯具、锥型、棱型、变径钢杆、高杆灯、组合灯、庭院灯、高压钠灯灯泡、镇流器及配套电器、产品畅销全国各地。升降式高杆灯于1992年通过省建委组织部的部级鉴定。长期以来，公司注重科技投入，坚定科技以人为本的理念，与上海复旦大学照明光源

系、浙江大学、上海灯具研究所建立长期的合作关系，提供全方位的支持，为新品的开发，试制提供必要的备件，开发节能、环保的绿色照明电器产品。企业得到长足的发展，每年有八至十个新产品投放市场，活化销售机制，依靠全国广大客户的支持，企业得到了快速发展。95年获得了江苏省人民政府的嘉奖，获得了省明星企业的称号，连续十年被市工商行政管理局评为重合同、守信用企业。连年被江苏省国际咨询评估公司评为aaa级资信企业，我公司已通过iso9002质量体系认证，并多次被指定为国家重点工程提供照明配套设施。英莱特灯饰凭借现代化的管理制度、可靠的质量、雄厚的技术力量、合理的价格、优质的服务，加上客户的关心与支持，使公司迈上了新的台阶，在激烈的市场竞争中，敢于争先、奋勇向前。江苏英莱特灯饰制造有限公司全体员工将遵循“我们会越做越好”的质量方针，立足于质量一流、管理一流、服务一流、效益一流，与新老客户精诚合作，为道路照明事业作出更大贡献。向广大新老客户问好并衷心希望在今后的事业中，携手共进，共创美好的明天。