

太阳能多晶硅电池板组件 展鸿

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能多晶硅电池板组件 展鸿 |
| 公司名称 | 上虞市展鸿工贸有限公司 |
| 价格 | 3.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:展鸿 型号:ZH-5320 化学类型:多晶硅太阳电池 |
| 公司地址 | 上虞市驿亭镇五驿村 |
| 联系电话 | 86 0575 82410738 |

产品详情

| | | | |
|------|------------|------|----------|
| 品牌 | 展鸿 | 型号 | ZH-5320 |
| 化学类型 | 多晶硅太阳电池 | 结构类型 | 肖特基结太阳电池 |
| 输出功率 | 0.5--2 (W) | 工作电压 | 2 (V) |
| 产品认证 | ROHS | 用途 | 太阳能路灯 |

太阳能电池作为一种新能源，在民用方面首先应用在照明灯具上。目前，在西部光明工程，非主干道太阳能路灯，太阳能庭院灯和太阳能草坪灯，太阳能装饰灯等方面的应用已经逐渐形成规模。在太阳能照明灯具的设计中，涉及光源、太阳能电池系统、蓄电池充放电控制许多因素，其中任何一个环节出现问题都会造成产品缺陷。本文就太阳能电池的外特性、蓄电池充放电控制、太阳能照明灯具经常使led与三基色高效节能灯进行比较，分析各自优点与缺点以及使用场合。同时太阳能电池作为一种新能源，在民用方面首先应用在照明灯具上。目前，在西部光明工程，非主干道太阳能路灯，太阳能庭院灯和太阳能草坪灯，太阳能装饰灯等方面的应用已经逐渐形成规模。在太阳能照明灯具的设计中，涉及光源、太阳能电池系统、蓄电池充放电控制许多因素，其中任何一个环节出现问题都会造成产品缺陷。本文就太阳能电池的外特性、蓄电池充放电控制、太阳能照明灯具经常使led与三基色高效节能灯进行比较，分析各自优点与缺点以及使用场合。

我们所说的太阳能电池输出功率wp是标准太阳光照条件下，即：欧洲委员会定义的101标准，辐射强度1000w/m²，大气质量am1.5，电池温度25℃条件下，太阳能电池的输出功率。这个条件大约和平时晴天中午前后的太阳光照条件差不多，（在长江下游地区只能接近这个数值）这并不象有些人想象的那样，只要有阳光就会有额定输出功率，甚至认为太阳能电池在夜晚日光灯下也可以正常使用。这就是说，太阳能电池的输出功率是随机的，在不同的时间，不同的地点，同样一块太阳能电池的输出功率是不同的。