

新乡太阳能路灯厂家地址

产品名称	新乡太阳能路灯厂家地址
公司名称	河南天佑新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	天佑新能源:太阳能路灯 02:60颗灯珠天宝灯 河南:新乡太阳能路灯厂家地址
公司地址	新郑市孟庄镇孟庄农民创业园D02
联系电话	15515518058

产品详情

新乡太阳能路灯厂家地址这些年来，随着太阳能的日益普及和推广，太阳能路灯作为重要的照明设备，它的使用也愈发广泛，但在如今混乱的太阳能路灯市场下，太阳能路灯质量水平参差不齐，存在很多陷阱，消费者一不注意就会踩坑，为了避免这种情况的发生，下面小编就来介绍下太阳能路灯市场的陷阱：

一、新乡太阳能路灯厂家地址偷换概念

偷换概念典型的的就是蓄电池。其实我们在购买蓄电池的时候，终是要得到蓄电池能储存的电能，单位是瓦时(WH)，即这个蓄电池用某一功率的灯(W)来放电，总共能放出来多小时(H)。但是，客户往往关注的是电池的容量安时(Ah)，甚至很多不诚信的商家也引导客户只关注AH，而不提电池的电压。我们先看下下面的一组关系式。

$$\text{功率(W)} = \text{电压(V)} * \text{电流 (A)}$$

带入电量(WH)中，得：

$$\text{电量(WH)} = \text{电压(V)} * \text{电流 (A)} * \text{时间(H)}$$

$$\text{电量(WH)} = \text{电压(V)} * \text{容量 (AH)}$$

在使用胶体电池的时候，这还不是什么问题，因为胶体电池额定电压都是12V，大家只需要关注容量就可以了。但是锂电池出来后，蓄电池的电压就变得复杂起来了。系统电压12V配套的电池有11.1V的三元锂电池，12.8V磷酸铁锂电池;有低压系统，3.2V的铁锂，3.7V

的三元;甚至还有个别厂家做的9.6V系统。电压变了,容量就变化了,如果只盯着AH数,那就要吃亏了。

现在就拿常见的11.1V 30AH三元锂电池和3.2V 80AH低压铁锂电池来举个例子。很多客户光看AH数,觉得80AH肯定比30AH多出来2倍还多,肯定划算。实际上应该怎么作比较呢?这个时候我们的电量WH就派上大用场了。我们来简单计算下:

$$11.1V * 30AH = 333 WH$$

$$3.2V * 80AH = 256 WH$$

不难看出,实际上11.1V 20AH容量更大。所以,对比电池容量的方法就是把容量跟电压乘起来换算成电量(WH)再做比较。

二、减配虚标

减配虚标是指为商家私自减少产品的规格,但却虚假地按照与客户约定的规格标注产品的参数,以谋取差价的不诚信行为。这是太阳能路灯市场典型的陷阱。

减配虚标的部件一般是客户现场不易识别具体参数的部件,比如太阳能电池板和蓄电池,这两个部件的实际参数需要借助仪器测试才能得知。很多客户都有这样的经历,拿同样的参数去问不同的商家,得到的价格可能千差万别。一般来说,同样的产品,其原材料成本是差不多的,就算各地区间有一些价格差,人工费用不一样,工艺配套不一样,有个0.5%的差价是正常的。但是如果太多,那极有可能你就会得到减配虚标的货。比如你要求100W的太阳能板,商家只按照80W核价,实际上只给你70W的功率,这样他还可以赚取10W的差价。而蓄电池的单价更高,虚标回报率更高,更是虚标的重灾区。

还有客户买的同样是6米30W的太阳能路灯,出来的效果确是完全不一样的,商家告诉你30W的灯,数灯珠也是30W珠以上,但是实际亮灯功率是多少,你就知道了,只能看到没有别人30W的灯亮,工作时间和阴雨天数也表现不一样。

新乡太阳能路灯厂家地址现在就连LED灯也有很多不诚信商家虚标,以额定功率很小的灯珠冒充大功率灯珠,虚标功率,客户只知道数灯珠数量,却不知道每个灯珠的额定功率是多少。