

# 道路灯,环球太阳能,道路灯价格

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 道路灯,环球太阳能,道路灯价格                    |
| 公司名称 | 扬州环球太阳能科技发展有限公司                    |
| 价格   | 200.00/件                           |
| 规格参数 | 品牌:环球<br>型号:VA1425                 |
| 公司地址 | 扬州市经济开发区扬子江中路186号智谷大厦A座<br>12层1207 |
| 联系电话 | 0514-87708952 17368065577          |

## 产品详情

无极灯的介绍：

无极灯是Promise Light高频等离子体放电无极灯的简称，是综合应用光学、功率电子学、等离子体学、磁性材料学等领域新科技成果研制开发出来的高新技术产品，是一种代表照明技术高光效、长寿命、高显色性未来发展方向的新型光源。

节能：与高压气体放电灯比，节能70%，类似于高节能的荧光灯，产生热量少，降低空调整器制冷成本，电子镇流器可调光，从而降低能耗损失。

少维护、有益健康、安全和环境：长寿命可降低换灯成本-----某种情况下免维护尤其适用于高度高和繁忙的区域，例如隧道，道路。高原区域，无极灯具有宽工作温度，可在紧急情况或极端气候下正常工作。

道路灯的工作原理：

无极灯根据电磁感应和气体放电的基本原理而发光，简单讲就是气体通过简单的磁力放电而产生了光。首先由电子镇流器(Magnetic ballast)产生的高频率通过金属线圈磁环组成的电磁变压器在玻璃管（含有气体）周围创造了磁场，此时由线圈引起的放电器路径形成一个闭路，从而引起自由电子的加速度。这些自由电子和hg相撞而激发了电子。因为活跃的电子从高能态退到低能态，他们放射出紫外线，当通过玻璃管表面的纳米三基色荧光粉时，产生的紫外线转化为可见光。

由于无极灯没有点击和灯丝，依靠电磁感应和气体放电的基本原理而发光，所以灯泡的寿命成大100.000小时，是白炽灯的一百倍、高压气体放电灯的5倍——15倍、紧凑荧光灯的5倍——10倍。

道路灯安装方面的问题，现整理出一般的注意事项：

- 1、根据现场环境的实际要求，对道路灯和镇流器的位置和方式进行调整，准备好相应长度的三芯电缆。
- 2、然后将镇流器上的箱盖用扳手打开，将三芯电缆与镇流器进行正确的连接。具体方法如下：先将电缆线通过镇流器的输出口引入装置进入到镇流器内部。将电缆线的火线(红色)，零线(蓝色)，地线(黄绿相间)分别接到镇流器的四号、五号、六号接线柱上面，然后拧紧螺母。
- 3、将准备好的三芯电源电缆线的一端再通过镇流器的输入口引入装置，引进镇流器腔内，然后将火线、零线、地线分别接到镇流器的一、二、三号位的接线柱上，并把压紧螺母旋紧。
- 4、安装好镇流器后面的箱盖，用螺母拧紧。接通市电。
- 5、在灯泡损坏或者需要更换时，为了安全，我们先要切断电源，检查吊链是否挂好，然后用扳手旋开外壳上的螺栓，将灯体部分轻轻地向下拉，使灯体与灯头壳分离，旋下旧灯泡安装上新灯泡，通上电即可。