

风光互补太阳能路灯

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 风光互补太阳能路灯 |
| 公司名称 | 金龟电子新能源科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:金龟 |
| 公司地址 | 山东省枣庄市薛城区嵩山路金源写字楼5楼 |
| 联系电话 | 0632-4717666 |

产品详情

风光互补型太阳能led路灯：

承接山东地区风光互补太阳能路灯安装施工

风光互补太阳能路灯是一个崭新的新能源利用领域。它不仅能为城市照明减少对常规电的依赖，也为农村照明提供了新的解决方案。通过太阳能板、风力发电两个途径来协调工作，优势互补，太阳能电池板采用目前转换率最高的单晶硅太阳能电池板，大大提升了太阳能的发电效能，有效改善了当风资源不足的情况下,太阳能电池板因转换率不足,导致充电不足,无法保证灯正常亮灯的问题。

风光互补跟路灯采用高性能大容量免维护胶体电池,为风光互补路灯提供充足的电能,保证了阴雨天时led风光互补路灯光源的亮灯时间,大大提升了系统的稳定性。

风光互补太阳能路灯的优势：

一、免除电缆铺线工程，无需大量供电设施建设。市电照明工程作业程序复杂，缆沟开挖、敷设暗管、管内穿线、回填等基础工程，需要大量人工；同时，变压器、配电柜、配电板等大批量电气设备，也要耗费大量财力。风光互补路灯则不会，每个路灯都是单独个体，无需铺缆，无需大批量电气设备，省人力又省财力。

二、个别损坏不影响全局，不受大面积停电影响。由于常规路灯是电缆连接，很可能会因为个体的问题，而影响整个供电系统；风光互补发电路灯则不会出现这种情况。分布式独立发电系统，个别损坏不会影响其他路灯的正常运行，即使遇到大面积停电，亦不会影响照明，不可控制的损失因此大幅降低。

三、节约大量电缆开销，更免受电缆被盗的损失。电网普及不到的偏远地区安装路灯，架线安装成本高，并会有严重的偷盗现象。一旦偷盗，影响整个电力输出，损失巨大。使用风光互补路灯则不会有此顾虑，每个路灯独立，免去电缆连接，即使发生偷盗现象也不会影响其他路灯的正常运作，将损失降到最低。

四、智能控制，免除人工操作，施工简单，维护方便。风光互补路灯由智能控制器控制，可分为时控、光控两种自动控制方式，兼具安全性和经济性；自身独立一体的供电系统，不受大面积电路施工干扰，工序简单，工期短，维护更加方便。

五、节能减排，节约环保，无后期大量电费支出。资源节约型和环境友好型社会正成为大势所趋。对比传统路灯，风光互补路灯以自然中可再生的太阳能和风能为能源，不消耗任何非再生性能源，不向大气中排放污染性气体，致使污染排放量降低为零。长久下来，对环境的保护不言而喻，同时也免除了后期大量电费支出的成本。

六、城市亮化。作为新兴的能源系统，在节约成本和提高系统稳定的同时起到了一定亮化作用，在传统能源占据大部分市场的今天，新能源无疑成为城市和社区的一大亮点。

风光互补路灯是利用风能和太阳能进行供电的智能路灯，同时还兼具了风力发电和太阳能发电两者的优势，力争为山东地区各辖区城镇农村街道城市街道路灯提供稳定的电源。

本信息来源于<http://www.jinguizhaoming.com/archives/388>