

## 太阳能路灯一些重要的工作性能

我们都知道，太阳能是一种可再生的资源，是一种非常环保的能源。随着技术的进步，人们已经可以把这种资源，使用在生活的方方面面。太阳能路灯，就是一种太阳能资源的使用。它经过光板，吸收阳光，储存进蓄电池。等到晚上的时候，再释放出来，为照明提供能源。它不需要线缆等其他的设备，所有的配件都是一体化，只能进行控制。可以说在很大程度上节约了物力，也节省了劳动力。

同时太阳能路灯的使用寿命很长，它采用的LED灯，寿命基本上是白炽灯的60倍。同时还非常的省电，在同样的亮度，耗电量也只是普通照明的十分之一。因此选用这样的照明方式，在很大程度上可以有效的节约成本。太阳能又是一种循环的能源，可以说是取之不尽用之不竭。如果设备一直处于良好的状态下，那么路灯就可以一直的使用，是一个一本万利的设备。

太阳能路灯的安全性还特别的高，传统的照明，都是需要发电，才能提供能源。但是这些线路，电量都特别的大，如果碰到，可能会对人体造成危害。这对于维修，或者是路人来说，都是一个非常大的隐患。但是这款照明，就没有那么多复杂的设备，而且电量非常的低，大概在18到24伏的低压，即便是人体接触到，也不会产生危害。同时它也不会产生噪音，也没有辐射，是一个非常环保的能源。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/112820.html>