太阳能手电筒

产品介绍

太阳能手电筒是采用太阳能技术与节能LED完美结合的产物；外观精致功能方便实用；白天放到太阳底下晒晒，晚上就可以用几个小时，不需要更换电池，不会造成环境污染；是真正的低碳环保绿色产品。

适用范围

适用于家庭或户外照明，狩猎者，徒步旅行者和露营者，军事，警卫，交通勘查和从事紧急情况的工作
方便于缺电、少电地区旅游、礼品赠送等。不需要任何电源补充，采用太阳光和灯光， 蓄电备用。

工作原理

太阳能手电工作原理：先采集光线，将光能转换为电能。并由安定器转变，带动LED发光
泥石流
舟曲泥石流在街道中淤积，有的地方深度达到一米多。目前统计为1302人失踪，由于当地电力尚未完全恢复，夜晚救援工作面临着诸多困难。灾区急需大量太阳能手电筒。

结构

结构类似於其他以电池作为电力来源的手电筒。有些也会制作成电池及太阳能两用的手电筒。

历史

太阳能手电筒的概念很早及被人们所提出，许多人提出来基于趣味，或当作笑话看待。因为认为以太阳能作为能源来源的机械只能在有光源的情形下运作，这和手电筒一般於无光情形下运作的概念相违背，认为会大大的减低了他的实用性。也因此这个概念常常被人取笑，或当作不可行的概念的代名词。例如在恒春兮里面就以太阳能手电筒作为取笑的对象。在哆啦A梦里面，也有出现过太阳能手电筒。在电影国产凌凌漆大战金枪客里面，太阳能手电筒也是出现作为笑点。
然而，太阳能手电筒并不是不切实际的构想，只要设计上能适当的储存足够太阳能，手电筒一样可以在无光的情形底下使用一段时间。尤其在野外，要得到阳光比找到新的电池容易多了，所以许多是太阳能手电筒是设计为野外使用。只要有充足的存电能力，省电的灯泡，太阳能手电筒其实是很好的发明，这也是为什么市面上许多的太阳能手电筒采用LED灯泡。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/1270.html