

浙江品达高新光伏灯具精品

产品名称	浙江品达高新光伏灯具精品
公司名称	浙江品达能源科技有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	品牌:品达 型号:ZJPD-DL09 类型:太阳能节能灯
公司地址	海盐县武原街道长安北路688号
联系电话	86 0573 86123136

产品详情

品牌	品达	型号	ZJPD-DL09
类型	太阳能节能灯	防护等级	IP67
光源类型	LED	额定功率	5-150 (W)
电压	12 (V)	日照时间	6-8 (h)
寿命	80000 (h)	用途	节能照明

太阳能是太阳内部或者表面的黑子连续不断的核聚变反应过程产生的能量。地球轨道上的平均太阳辐射强度为 $1367\text{w}/\text{m}^2$ 。地球赤道的周长为 40000km ，从而可计算出，地球获得的能量可达 173000tw 。在海平面上的标准峰值强度为 $1\text{kw}/\text{m}^2$ ，地球表面某一点 24h 的年平均辐射强度为 $0.20\text{kw}/\text{m}^2$ ，相当于有 102000tw 的能量，人类依赖这些能量维持生存，其中包括所有其他形式的可再生能源（地热能资源除外），虽然太阳能资源总量相当于现在人类所利用的能源的一万多倍，但太阳能的能量密度低，而且它因地而异，因时而变，这是开发利用太阳能面临的主要问题。太阳能的这些特点会使它在整个综合能源体系中的作用受到一定的限制。尽管太阳辐射到地球大气层的能量仅为其总辐射能量的 22 亿分之一，但已高达 $173,000\text{tw}$ ，也就是说太阳每秒钟照射到地球上的能量就相当于 500 万吨煤。地球上的风能、水能、海洋温差能、波浪能和生物质能以及部分潮汐能都是来源于太阳；即使是地球上的化石燃料（如煤、石油、天然气等）从根本上说也是远古以来贮存下来的太阳能，所以广义的太阳能所包括的范围非常大，狭义的太阳能则限于太阳辐射能的光热、光电和光化学的直接转换。太阳能既是一次能源，又是可再生能源。它资源丰富，既可免费使用，又无需运输，对环境无任何污染。为人类创造了一种新的生活形态，使社会及人类进入一个节约能源减少污染的时代。