

太阳能光伏 海南光伏 海南星辉钢结构

产品名称	太阳能光伏 海南光伏 海南星辉钢结构
公司名称	海南星辉建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海南省儋州市迎宾大道衍宏万国文旅城1栋1号
联系电话	18689816939

产品详情

主要分类编辑光伏光伏板组件是一种暴露在阳光下便会产生直流电的发电装置，太阳能光伏，由几乎全部以半导体物料（例如硅）制成的固体光伏电池组成。简单的光伏电池可为手表以及计算机提供能源，较复杂的光伏系统可为房屋提供照明以及交通信号灯和监控系统，并入电网供电。光伏板组件可以制成不同形状，而组件又可连接，建筑光伏一体化工程，以产生更多电能。天台及建筑物表面均可使用光伏板组件，甚至被用作窗户、天窗或遮蔽装置的一部分，这些光伏设施通常被称为附设于建筑物的光伏系统。

太阳能光伏光伏

家用太阳能光伏电站：

太阳能光伏发电系统工作原理：

高性能的太阳能电池组件通过支架被集中安装在屋顶上，经过串联并联后组成太阳能电池方阵，太阳能电池方阵吸收太阳光，

产生直流电，经过光伏逆变器后转化为可供家里使用的交流电，上传电网。

系统构成：

主要有：光伏组件、逆变器、支架、直流线缆、交流线缆、补贴电表、双向电表

海南星辉建筑工程有限公司专业承接：太阳能光伏、光伏幕墙、建筑光伏一体化工程等

公司地址：海南省儋州市迎宾大道衍宏万国文旅城1栋1号

太阳能光伏发电是利用了光生伏效应把太阳光能转换为电能的一种过程，是人类高效直接的利用太阳能的一种方法。从

二十世纪五十年开始制造出前一块太阳电池，到现在太阳电池被大规模的制造并装机，并没有经过太长的时间，太阳

电池技术仍然处于高速发展的时期。

既然是一种转换过程，就要涉及到对转换过程的评价。我们通常用太阳电池的光电转换效率这个参数来评价这个转换过程，

也就是电能与输入的光能的比。国际上标准的测量方法（地面用的，空间用电池有另外的测量标准）是在AM1.5光照条件下

测量单位面积的太阳电池的输出功率，其数值等于转换效率。目前实验室的更高水平是超过42%。工厂生产线的水平在20%

左右，估计下半年的生产水平会有较大的提升。以常见的多晶硅太阳电池组件为例，尺寸规格约为1.6米x0.9米，如果额定功

率为260W，就是说在辐照功率密度为1000W/米²，海南光伏，且其光谱分布符合AM1.5规定的标准误差范围内时，环境温度为25摄氏度，建筑光伏一体化，

其输出功率为260W。在实际的使用环境中，其更大输出功率会受到光照条件、气温、风速、安装条件等因素的影响，一般更

高不会超过1.3倍的额定功率，真正的输出功率更是取决于输出端所连接的负载的阻抗，这就是更大功率跟踪的意义。

太阳能光伏-海南光伏-海南星辉钢结构(查看)由海南星辉建筑工程有限公司提供。太阳能光伏-海南光伏-海南星辉钢结构(查看)是海南星辉建筑工程有限公司（hnxhjz.tz1288.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。