

# 安徽光伏瓦 光伏汉瓦发电 扬明光伏

产品名称	安徽光伏瓦 光伏汉瓦发电 扬明光伏
公司名称	广东扬明光伏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	鹤山市鹤城镇鹤山新材料产业基地创荣路028号A座、B座、C座、E座、F座二三楼
联系电话	13380284708 13380284708

## 产品详情

**颠覆屋顶！高大上的光伏瓦不仅能发电，还非常美观！**

随着光伏发电技术不断提升和应用新产品的不断出现，标准规格尺寸的光伏组件已经远远不能满足光伏建筑项目的设计需求。今天我们从产品优势特点、安装铺设、运维检修和应用案例四个方面，介绍一种可以替代传统屋面瓦的绿色光伏建材产品--光伏瓦。该光伏瓦产品采用扬明自主研发的薄膜太阳能电池技术、双玻夹胶工艺和特有防水结构设计，并使用特殊结构铝合金边框进行封装，是一种可替代传统屋面瓦的绿色节能发电建筑材料。

光伏瓦产品技术参数产品优势特性扬明光伏瓦采用平瓦结构，和传统瓦相比，具有更优异的绿色环保、发电节能、隔热保温、防火、防渗水、抗冰雹等特性。

1、防水性防水采用特有防水结构设计：薄膜组件、特殊结构铝合金边框自带F型卡槽，内部特有水路设计、组件背面挡水隔离层等多层防水结构。产品采用巧妙的机械结构设计，光伏汉瓦发电，安装不用打胶处理，环保且方便维修，极大地提高了屋顶的防水性能。即使在暴雨冲刷或者低压水柱冲击下，仍然能够保证不渗水并安全工作。

2、安全性安全方面，光伏瓦采用平面结构，相对于曲面结构，更能均衡的吸收阳光，没有木桶效应；同时薄膜组件输出高电压，低电流，减少瓦片过多串联而导致的线损，同时还具有弱光效应好、阴影遮挡影响小、热斑效应小、承重能力强等优点。

光伏瓦轻松承受两位成人的身体重量扬明光伏瓦不仅通过欧洲和美国火等级—A等等级防火测试，同时还获得中国建材检验认证集团的“绿色建材光伏组件A等级认证”证书，产品质量和安全性能完全满足建筑行业相关标准。另外光伏瓦采用薄膜电池技术具有弱光效应好的优点，可同时安装于屋面东、西，南面，能较好保持屋面的整体美观性。

## 别墅光伏瓦项目开工仪式圆满举行

2021年10月7日周四下午，建设工地上洋溢着一派热烈的气氛，由扬明光伏科技有限公司承建的别墅光伏瓦项目工程开工仪式在施工现场隆重举行。部分业主代表及项目部全体员工一同出席了开工仪式。首先，施工方项目经理张总代表扬明科技有限公司致辞，对各位业主长期以来的支持表示了诚挚的感谢，并表示，项目部将周密策划、精心建造，以高起点规划、高水平设计、高质量施工为标准，致力于将本工程建设成为经典工程案例。

其次，客户经理雷经理发言：感谢各位业主的信任与支持，本人将会在今后的工作中更好地服务各位业主朋友，陕西光伏瓦，将公司“客户至上”的理念落到实处。紧接着，光伏瓦安装，客户代表马大叔发言，表达了对公司的信任与支持，也对工程建设给予高的期待，并说道：光伏瓦可以解决大家的痛点，满足广大业主的需求，并且光伏是绿色能源，建造光伏就是为我国“碳达峰，碳中和”做贡献，我们也引以为傲。后，由全体业主和客户经理共同宣布别墅光伏瓦项目工程正式开工，顿时齐鸣，开工仪式在大家的欢呼声中圆满结束。开工仪式的顺利举行，为工程建设创造了良好的开端，别墅光伏瓦项目将继续秉持汉孚精神文化，团结一心，不断超越，再造精品工程。

根据原有建筑，两个项目分别安装998块黑色扬明瓦产品和56块砖红色扬明瓦产品，建成90kW和5kW光伏发电系统；

作为以光伏逆变器为的整体解决方案服务商，扬明也为其提供了一体化的光伏系统解决方案，项目全部采用的光伏逆变器和智慧能源管理系统，让日常用电融入绿色电力。

据了解，一栋装有一千块扬明瓦的光电建筑可以每年减少煤消耗量26.4吨；减少碳排1761.12吨；减少硫氧化物排放量13.41吨；减少氮氧化物排放量0.18吨。

### 扬明瓦三大优势，赋能零碳建筑

#### 1、设计优势-适配传统屋面需求

扬明瓦外观风格与传统屋面一致性强，可适配黑色、砖红色建筑屋面需求。

同时，采用5模平板瓦型设计，这意味着在传统屋面上拆卸5块常规平板瓦，就能安装一块扬明瓦；如果同时拆卸60m<sup>2</sup>的传统瓦，那么，你将拥有一套10KW的扬明瓦系统，与常规瓦无缝衔接！

#### 2、结构优势-轻便、可快捷装卸、通风散热

系统无需支架安装，单平方重量轻，比常规平板瓦轻至少50%以上，对屋面结构的影响低。同时，扬明瓦通过了持续2小时的177KM/小时风揭测试，代表了能够抵御15级的台风。

创造性采用隐藏式挂钩技术，易于安装的同时，增加了快速拆卸结构设计，便于后期运维检修。

光伏瓦与屋面基层间具备一定的空间，应用于光伏系统中，具有散热通风的作用，降低建筑内部温度。

#### 3、出色的防水性能

扬明瓦拥有双道密封防水措施，通过上下两片瓦片的搭接咬合，形成密不透风的防水构造。因此，扬明瓦在10°以上倾角的屋面上都能具备优异的防水性能。

不是替代，而是高度融合

光电建材的设计思路：为实现人类的清洁发展和可持续发展，通过在生产生活发展低碳经济，玻璃光伏瓦，创新低碳技术，改变生活方式，大限度减少温室气体排放，摆脱以往大量生产、大量消费和大量废弃的运行模式，形成结构优化、循环利用、节能的物质循环体系的生活理念。

安徽光伏瓦-光伏汉瓦发电-扬明光伏(诚信商家)由广东扬明光伏科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东扬明光伏科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为太阳能及再生能源具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!