

易安居光伏建筑一体化智能种植大棚

产品名称	易安居光伏建筑一体化智能种植大棚
公司名称	广西易安居装配式建筑有限公司
价格	1180.00/平方米
规格参数	品牌:易安居 抗风等级:10级 产地:广西
公司地址	南宁市望州南路90号时代茗城
联系电话	13768417119

产品详情

轻钢结构光伏大棚就是在普通农业种植大棚的顶部安装太阳能薄膜电池板，利用太阳光能，将太阳辐射分为植物需要的光能和太阳能发电的光能，既满足了植物生长的需要，又实现了光电转换。光伏蔬菜大棚既能发电又能种菜，一棚两用。

广西易安居装配式建筑有限公司设计制造装配的光伏建筑农业大棚的棚顶安装了太阳能薄膜电池板，并配有“汇流箱”。将电池板吸收太阳光能并将其转换为12V的电，然后汇集到汇流箱内，再通过逆变器变成380V的生产用电。增加了可再生能源，使得农业向低碳、高效、绿色和循环农业方向迈进。公司产品具有保温、减少病虫害，抗冰雹、辐射、暴雨、强风等恶劣天气，无污染等优点。其主体结构以轻钢或铝材作为骨架的智能建筑体系。坚持科学、实用、节能、节水、可靠、适用的设计理念。对轻钢大棚的基础、主体结构、覆盖材料、通风系统、内外遮阳系统、风机湿帘降温系统、配电电控系统均实现了工厂化、标准化装配制造。其主要参数指标如下：

(1)风荷载：0.30kN/m²（相当于十级风）

(2)雪荷载：0.40kN/m²（每平米40公斤）

(3)排雨水能力：120mm/h（5分钟历时）

(4)温室恒载：玻璃温室20Kg/m²

(5)电参数：220V/380V，50HZ，PH2/PH3