

# 合肥五个点光伏支架 光伏支架材料 铜陵光伏支架

产品名称	合肥五个点光伏支架 光伏支架材料 铜陵光伏支架
公司名称	合肥五个点五金建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市京商商贸城五金机电G区E1栋119-121
联系电话	18919641933 18919641933

## 产品详情

### 光伏支架

光伏支架基础上作用的荷载有很多，包括支架及光伏组件的自重、风荷载、雪荷载、温度荷载及地震荷载等等。其中起控制作用的主要是风荷载，因此光伏支架基础设计应保证风荷载作用下基础的稳定。光伏支架基础可以简单的区分为地面光伏支架基础，与平面屋顶光伏支架基础两大类，但其中还能细分为很多小类。比如地面光伏支架基础中就有钻孔灌注桩基础、钢螺旋基础、独立基础、钢筋混凝土条形基础、预制桩基础等。

### 光伏支架

光伏支架的应用领域主要是哪些？

(1)钢支架功能安稳、制作工艺老练、承载力高、装置简洁，已广泛应用于民用、工业太阳能光伏和太阳能电站中。

(2)铝合金支架通常用在民用建筑屋顶太阳能应用上，铝合金具有耐腐蚀、质量轻、漂亮经用的特色，常用牌号为6063合金。但其承载力低，无法应用在太阳能电站项目中;别的，铝合金的价格比热镀锌后的钢材高。

影响光伏电站输出功率因素很多，包括太阳辐射量，太阳电池组件的倾斜角度，灰尘和阴影阻挡，镀锌光伏支架，组件的温度特性等。因系统配置安装不当造成系统功率偏小。

解决办法：

- (1) 在安装前，检测每一块组件的功率是否足够。
- (2) 调整组件的安装角度和朝向。
- (3) 检查组件是否有阴影和灰尘。
- (4) 检测组件串联后电压是否在电压范围内，电压过低系统效率会降低。
- (5) 多路组串安装前，先检查各路组串的开路电压，相差不超过5V，光伏支架材料，如果发现电压不对，要检查线路和接头。
- (6) 安装时，可以分批接入，铜陵光伏支架，每一组接入时，记录每一组的功率，组串之间功率相差不超过2%。
- (7) 安装地方通风不畅通，光伏支架材料批发，逆变器热量没有及时散播出去，或者直接在阳光下曝露，造成逆变器温度过高。
- (8) 逆变器有双路MPPT接入，每一路输入功率只有总功率的50%。原则上每一路设计安装功率应该相等，如果只接在一路MPPT端子上，输出功率会减半。
- (9) 电缆接头接触不良，电缆过长，线径过细，有电压损耗，最后造成功率损耗。
- (10) 光伏电站并网交流开关容量过小，达不到逆变器输出要求。

合肥五个点光伏支架(图)-光伏支架材料-铜陵光伏支架由合肥五个点五金建材有限公司提供。合肥五个点光伏支架(图)-光伏支架材料-铜陵光伏支架是合肥五个点五金建材有限公司（[www.ahgfzj.com](http://www.ahgfzj.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：唐经理。