

# 厂家供应热镀锌三角连接件

产品名称	厂家供应热镀锌三角连接件
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

## 产品详情

支架对于我们来说并不陌生，在生活的每个角落，只要你稍加注意，就会有

支架的出现，下面南通正道就详细为你介绍一下光伏支架的几种常见形式。

- (1) 方阵支架采用固定支架，光伏阵列的佳倾角为 $36^{\circ}$ ，共1429个支架，
- (2) 光伏组件的支撑依据风荷载按照能够抵抗当地50年一遇大风速进行设计，支架应按承载能力极限状态计算结构和构件的强度、稳定性以及连接强度。
- (3) 支架设计应考虑在安装组件后，组件低端离地高度应满足光伏电站设计规范要求，在确保安全的前提下既经济合理，又方便施工。
- (4) 要充分考虑现场对光伏发电对支架距离地面小距离的要求，具体数值要经招标人确认。
- (5) 钢材、钢筋、水泥、砂石料的材质应满足国家标准。
- (6) 光伏电池组件安装采用压块式固定在组件框架上，为防止腐蚀冷弯薄壁型钢，螺栓、螺母材质为Q235B热浸镀锌，厚度不小于65 $\mu\text{m}$ ；与冷弯薄壁型钢相联接的所有螺栓也Q235B热浸镀锌；导槽与组件之间的连接螺栓直径为不小于M8。热浸镀锌满足《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》GB/T13912-2002中规定，防腐寿命不低于25年，并提供抗腐蚀性测试报告。
- (7) 光伏组件光伏支架承受的基本风压应不小于 $0.4\text{kN/m}^2$ 。
- (8) 支架冷弯薄壁型钢檩条满足大变形量不超过 $L/200$ ，构件的允许应力比不大于0.9。

(9) 钢支撑结构系统的变形量应满足《光伏电站设计规范》

(GB50797-2012)、 “ 钢结构设计规范 (GB50017-2003 ) ” 和 “ 钢结构工程施工质量验收规范 (GB50205-2001 ) ” 。

(10) 支架系统抗震等级等应满足《光伏电站设计规范》

(GB50797-2012 ) 以及 《建筑抗震设计规范》 (GB50011-2012 ) 的要求。

(11) 支架与支架基础之间采用螺栓连接形式或预埋件焊接形式，安装完成后的防腐处理由投标人负责，连接螺栓的大小由投标人负责设计。

#### 平顶屋面-混凝土压载支架

优点：混凝土压载支架施工方式简单，可在制作配重块时同时进行支架安装，节省施工时间。

缺点：混凝土压载支架抗风能力相对较差，设计配重块重量时需要充分考虑到当地大风力。

3)地面电站-混凝土基础支架地面电站混凝土基础支架多种多样，根据不同的项目地质情况，可选择对应的安装方式，以下主要介绍现浇钢筋混凝土基础、独立及条形混凝土基础、预制混凝土空心柱基础等几种常见的混凝土基础安装形式。现浇钢筋混凝土基，根据基础形式不同，现浇钢筋混凝土基础可分为现浇混凝土桩和浇注锚杆。

优点：现浇钢筋混凝土基础开挖土方量少，混凝土钢筋用量小，造价较低、施工速度快。

缺点：现浇钢筋混凝土基础施工易受季节和天气等环境因素限制，施工要求高，一旦做好后无法再调节。