

彩钢瓦东西北坡光伏支架

产品名称	彩钢瓦东西北坡光伏支架
公司名称	江阴博恒新能源材料有限公司
价格	.13/套
规格参数	材质:材质：6005-T5 表面处理:阳极氧化AA15um 江阴华士:硬度： 13HW
公司地址	江阴市华士镇工业园区：田庄巷72号
联系电话	0510-86239339 18261502555

产品详情

江阴博恒新能源材料有限公司

一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架

本技术属于特种钢材应用领域，具体涉及一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架。技术介绍彩钢瓦屋顶光伏组件的安装量每年都在增长，但对于部分彩钢瓦屋顶为南北坡的建筑，北坡的光伏组件安装尤为重要。如图1所示，现有的彩钢瓦北坡支架一般是通过支撑件1和支撑组件2固定于彩钢瓦夹具上，支撑组件2包括第二支撑件3和第三支撑件4。然而在实际使用过程中，安装角度会出现偏差、不便利，从而增加了安装难度。技术实现思路本技术所要解决的技术问题是：提供一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架，解决现有技术中彩钢瓦北坡安装光伏组件难度大、安装角度偏差大的问题。本技术为解决上述技术问题采用以下技术方案：一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架，包括至少一个支架单元，所述支架单元包括两个斜梁，每个斜梁至少需要两个基座进行固定，两个斜梁上设置至少两个横梁；两个基座固定于彩钢瓦屋顶，基座的上方固定安装立柱，斜梁与立柱的上端固定连接，同一个斜梁下方的立柱高度不相等；横梁跨接于两个斜梁上方且底部固定于斜梁上；光伏组件安装于横梁上。立柱的两端具有折弯的顶部和底部，顶部和底部均具有安装孔，顶部安装孔用于固定斜梁、底部安装孔用于与基座进行固定连接；斜梁的底部具有与立柱顶部配合的长条形安装孔，基座的顶部具有与立柱底部配合的长条形安装孔，基座的侧面具有与彩钢瓦屋顶固定连接的安装孔。所述基座为铝型材，立柱和斜梁为碳钢结构。立柱和斜梁的表面具有热镀锌层。基座、立柱和斜梁连接形成的整体呈斜面。与现有技术相比，本技术具有以下有益效果：本技术光伏支架与现有的光伏支架相比，其具有新颖的...

【技术保护点】一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架，其特征在于：包括至少一个支架单元，所述支架单元包括两个斜梁，每个斜梁至少需要两个基座进行固定，两个斜梁上设置至少两个横梁；两个基座固定于彩钢瓦屋顶，基座的上方固定安装立柱，斜梁与立柱的上端固定连接，同一个斜梁下方的立柱高度不相等；横梁跨接于两个斜梁上方且底部固定于斜梁上；光伏组件安装于横梁上。

【技术特征摘要】1.一种用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架，其特征在于：包括至少一个支架单元，所述支架单元包括两个斜梁，每个斜梁至少需要两个基座进行固定，两个斜梁上设置至少两个横梁；两个基座固定于彩钢瓦屋顶，基座的上方固定安装立柱，斜梁与立柱的上端固定连接，同一个斜梁下方的

立柱高度不相等；横梁跨接于两个斜梁上方且底部固定于斜梁上；光伏组件安装于横梁上。2.根据权利要求1所述的用于彩钢瓦屋顶北坡的光伏电站支架，其特征在于：立柱的两端具有折弯的顶部和底部，顶部和底部均具有安装孔，顶部安装孔用于固定斜梁..