

热镀锌光伏直连接厂家

产品名称	热镀锌光伏直连接厂家
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4500.00/吨
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

随着夏季到来，我国各地区陆续进入恶劣天气多发阶段，大风、暴雨、雷电等强对流天气都将对户用光伏电站造成一定的冲击。通过在对户用光伏电站的考察中发现，组件的排布、支架质量、电站设计、桩基的配重等对于抗风压设计极为重要的板块在市场上并没有统一的安装要求，各地的桩基配重等也并不一致。

现使的分布式光伏组件阵列的每块光伏组件固定到组件支架上是通过组件压块实现的，组件通过边框压块儿形式固定在支架上，每个压块搭接两块光伏组件的边沿，通过对两块光伏组件形成的平面进行压固，实现对光伏组件的固定，如果其中的一块组件发生移位将导致压块失去紧压固定作用，组件将会由于失去压块压制而滑脱光伏支架，造成组件的物理损坏（摔碎，隐裂等），或者内部电气性能异常；并且由于相邻组件是通过一个组件压块固定的，因此当一块组件发生滑脱现象，将导致多米诺式的组件松动滑脱现象，会使光伏组件坠落，损坏组件或者造成危及人员的安全。

为了减少这种滑脱的风险，现工程中已经应用可带有橡胶垫的压块进行紧固压紧，这样无疑增大了组件安装的稳固性，但由于橡胶垫的老化及环境酸碱气体的侵蚀，以及机械振动的存在，松动的现象仍会发生，这种故障想象发生后，不能够及时发现排除，对光伏组件本身以及其他人员都会造成极大的安全隐患。为了避免这种现象发生造成损失，就需要有运维人员对光伏阵列进行细致检测，然而随着光伏分布式安装容量的增大，维护工作会越来越来大，给维护人员带来了不小的挑战。