

光伏支架厂 济南光伏支架厂 中昱

产品名称	光伏支架厂 济南光伏支架厂 中昱
公司名称	天津市中昱新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇福保路1号福保产业园（一区）3-1-502-2
联系电话	15320193399 15320193399

产品详情

太阳能光伏支架的特点是什么？

太阳能光伏支架，是太阳能光伏发电系统中为了摆放、安装、固定太阳能面板设计的特殊的支架。一般材质有铝合金、碳钢及不锈钢。

太阳能支撑系统相关产品材质为碳钢和不锈钢，碳钢表面做热镀锌处理，户外使用30年不生锈。太阳能光伏支架系统的特点是无焊接、无钻孔、100%可调、100%可重复利用。

质量要求:10年不锈蚀，20年钢性不降低，25年仍具有一定的结构稳定性。

如何做到？综合利用了铝合金阳极氧化，超厚热镀锌，不锈钢，抗UV老化等技术工艺来保证太阳能支架和太阳能跟踪的使用寿命。

拼装式钢支架的制造工艺

事实上，成品支架的制造工艺并不简单，光伏支架厂，高质量的产品往往具有多项技术。下面以拼装式钢支架举例说明。

首先，高质量的型钢通常具有高水平的镀锌工艺。根据的要求，镀锌层平均厚度应大于50 μm ，小厚度大于45 μm 。事实上，很多产品的镀锌层平均厚度虽然可以达到要求，但小厚度小于40 μm ，济南光伏支架厂，实际使用中常常出现点蚀。卤素对钢材的腐蚀速度非常快，一年之内就可能造成整体支撑结构的弱化，造成安全隐患。因此，做到高度均匀的镀锌工艺并非易事。

为了合理设计柔性支架系统，保证其在不同工况下能够安全服役，同时也为其后续设计优化提供支撑，石家庄光伏支架厂，有必要研究不同工况下支架系统的受力与变形规律。

受力计算时可采用理论分析与数值模拟两种方法，两种方法互相验证、互相补充。

柔性支架的设计需考虑自重、风压、雪压不同荷载组合下的工况受力。对于主要受力结构，垂直于建筑物表面上的风荷载标准值 w_k 为： $w_k = z \mu_s \mu_z w_0$ (1)式中， z 为高度 z 处的风振系数； μ_s 为风荷载体型系数； μ_z 为风压高度变化系数； w_0 为基本风压。对公式中的参数取值重点说明：

光伏支架厂-济南光伏支架厂-中昱(推荐商家)由天津市中昱新能源科技有限公司提供。天津市中昱新能源科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！