

# 秦皇岛太阳能光伏支架供应商 中昱新能源科技

产品名称	秦皇岛太阳能光伏支架供应商 中昱新能源科技
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

### 3种受力情况下荷载计算与组合形式不同

根据柔性支架安全情况，荷载组合可分为仅考虑结构自重、考虑自重与雪荷载共同作用、考虑自重与风荷载共同作用下的3种情况。这3种受力情况下荷载计算与组合形式不同，受力分析时，对不同的荷载效应进行组合，山东太阳能光伏支架供应商，形成不同工况。同时，环境温度的变化会导致钢绞线膨胀或收缩，从而造成预应力的变化，并引起钢绞线位移增大或缩小。因此，一方面应保证在温度上升达到设计高值时，钢绞线位移仍然满足刚度条件；另一方面保证在温度降低到低值时，钢绞线应力不超限。

1) 应先张拉前(下)钢绞线，后张拉后(上)钢绞线。张拉后钢绞线时对前钢绞线的影响较小，而张拉前钢绞线会造成后钢绞线较多的应力损失。

金属桩支架在地面电站中应用同样非常广泛

优点：独立及条形混凝土基础采用配筋扩展式基础，施工方式简单，地质适应性强，基础埋置深度可相对较浅。

缺点：独立及条形混凝土基础工程量大，所需人工多，土方开挖及回填量大，施工周期长，对环境的破坏大。

预制混凝土空心柱基础广泛用于水光互补电站、滩涂地电站等地质条件较差的电站。同时由于基础高度优势，保定太阳能光伏支架供应商，也被较多用于山地电站以及农光互补电站。

金属桩支架在地面电站中应用同样非常广泛，主要可分为螺旋桩基础支架和冲击桩基础支架。

螺旋桩支架根据是否带法兰盘可分为带法兰盘螺旋桩支架和不带法兰盘螺旋桩支架；根据子叶形状可分为窄叶连续型螺旋桩支架和宽叶间隔型螺旋桩支架。

带法兰盘的螺旋桩可用于单柱安装或双柱安装，而不带法兰盘的螺旋桩一般只用于双柱安装。

基础方案2：采用两个基础，太阳能光伏支架供应商，一个是钢立柱基础，主要提供柔性支架竖向力的反力；另需配备斜撑柱基础，承担钢绞线产生的拉力，且钢绞线对斜撑柱基础产生向下压力及向右的推力。斜撑柱基础底面积相对基础方案1略小。

根据光伏组件的排布方式，秦皇岛太阳能光伏支架供应商，柔性支架方案可分为横排和竖排两种；根据跨长可采用单跨和多跨的方案，但因场地条件限制，单跨往往不能满足需要，则需要采用二跨、三跨，甚至更多，中间支座可采用摇摆柱方式有效控制钢绞线的挠度。

支架与端柱及中间柱的连接均要求采用铰接固定方式，以减小应力集中；同时钢绞线张拉安装方便，便于缩短工期、节省造价。

秦皇岛太阳能光伏支架供应商-中昱新能源科技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！