

# 河北太阳能光伏支架 中昱太阳能光伏支架

产品名称	河北太阳能光伏支架 中昱太阳能光伏支架
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

轴在东西方向转动的同时向南设置一定倾角

轴在东西方向转动的同时向南设置一定倾角，围绕该倾斜轴旋转太阳方位角以获取更大的发电量，适合应用于较高纬度地区。

采用两根轴转动（立轴、水平轴）对太阳光线实时跟踪，以保证每一时刻太阳光线都与组件板面垂直，以此来获得发电量，适合在各个纬度地区使用。

### 1、材料强度方面

支架一般采用Q235B钢材与铝合金挤压型材6063 T6，河北太阳能光伏支架安装，强度方面，6063 T6铝合金大概为Q235 B钢材的68%-69%，所以一般在强风地区、跨度比较大等情况下钢材优于铝合金型材。

### 2、挠度变形方面

结构的挠度变形与型材的形状尺寸、弹性模量（材料固有的一个参数）有关系，与材料的强度没有直接联系。

在同等条件下，铝合金型材变形量是钢材的2.9倍，重量是钢材的35%，造价方面在同等重量下，铝材是钢材的3倍。所以一般在强风地区、跨度比较大、造价方面等条件钢材优于铝合金型材。

### 钢绞线与端柱相接处应设为铰接

1) 因短跨度方案与长跨度方案相同条件下所需要的钢绞线预应力相同，对端柱及中柱的作用力相同，因此设计中除根据实际情况考虑跨度外，优先选择长跨度方案。

2) 中柱为摇摆柱时，计算表明摇摆柱与钢绞线在迎面来风时侧向转运明显，与钢绞线组成几何可变体系，不稳定，河北太阳能光伏支架生产厂，因此应从构造上从中柱顶端提供有效水平力，避免中柱抗弯受力。

3) 计算表明，钢绞线直接锚固于柱体上时，钢绞线在柱体连接处弯曲变形明显，钢绞线与端柱相接处应设为铰接，河北太阳能光伏支架，避免钢绞线局部弯曲过大，强度失效。

### 地面电站采用柔性支架与普通支架对比

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，河北太阳能光伏支架厂家，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老化等工艺技术来保证太阳能支架和太阳能跟踪的使用寿命。

河北太阳能光伏支架-中昱太阳能光伏支架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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中昱——您可信赖的朋友，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，联系人：肖经理。