

济南光伏支架供应商 光伏支架供应商 中昱新能源科技

产品名称	济南光伏支架供应商 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

采用柔性支架的光伏电站与常规地面电站的施工不同

采用柔性支架的光伏电站与常规地面光伏电站的施工不同。

1) 柔性支架基础一般采用混凝土独立基础，立柱采用焊接H型钢柱，独立基础与钢柱均比常规地面支架的基础及立柱要大很多。

2) 受柔性支架跨度较大且离地高度较高的影响，一般采用安全绳悬挂施工人员进行安装的方式，相比地面施工方式增加了施工难度及不安全因素。

3) 钢绞线的张拉技术含量较大，需要的施工单位才可以完成。

采用柔性支架的光伏电站检修及维护相对常规地面电站难度要大。常规地面电站常采用风吹或水洗的方式，而因柔性支架离地高度较高，因此一般只能采用水冲的方式;同时，对出现质量问题的组件，更换难度也偏大。因此，在组件采购时应严格质量检测及管理，避免后期因质量原因产生的组件更换。

斜撑柱基础底面积相对基础方案

基础方案2：采用两个基础，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，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，济南光伏支架供应商，则需要采用二跨、三跨，甚至更多，光伏支架供应商，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，山东光伏支架供应商，便于缩短工期、节省造价。

钢结构的维护成本每年增长3%，而铝结构的支架几乎不需要任何的保养与维护，且铝材在30年后依然有65%的回收率，铝价格每年预计上涨3%，保定光伏支架供应商，钢结构在30年后基本上就是一堆废铁，无回收价值。

(1) 铝合金型材质量轻、外表美观、防腐蚀性能，一般用于对承重有要求的家庭屋顶电站、强腐蚀环境。

(2) 钢材强度高、承受荷载时挠度变形小，一般用于普通电站或用于受力比较大的部件。

(3) 造价方面：一般情况下，基本风压在 0.6kN/m^2 ，跨度在2m以下，铝合金支架造价为钢结构支架的1.3-1.5倍。在小跨度体系中，(如彩钢板屋顶)铝合金支架与钢结构支架造价相差比较小，并且在重量方面铝合金比钢支架要轻很多，所以非常适合用于家庭屋顶电站。

济南光伏支架供应商-光伏支架供应商-中昱新能源科技(查看)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是从事“光伏支架太阳能光伏支架”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：肖经理。