

河北光伏支架 河北光伏支架厂家 中昱

产品名称	河北光伏支架 河北光伏支架厂家 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

太阳能光伏支架从材质上分

目前我国普遍使用的太阳能光伏支架从材质上分，主要有混凝土支架、钢支架和铝合金支架等三种。混凝土支架主要应用在大型光伏电站上，因其自重大，只能安放于野外，且基础较好的地区，但稳定性高，河北光伏支架安装，可以支撑尺寸巨大的电池板。铝合金支架一般用在民用建筑屋顶太阳能应用上，铝合金具有耐腐蚀、质量轻、美观耐用的特点，但其自承载力低，无法应用在太阳能电站项目上。另外，铝合金的价格比热镀锌后的钢材稍高。钢支架性能稳定，制造工艺成熟，承载力高，安装简便，广泛应用于民用、工业太阳能光伏和太阳能电站中。其中，型钢均为工厂生产，规格统一，性能稳定，防腐蚀性能优良，外形美观。值得一提的是，组合钢支架系统，河北光伏支架采购，其现场安装，只需要使用特别设计的连接件将槽钢拼装即可，施工速度快，无需焊接，从而保证了防腐层的完整性。这种产品的缺点是连接件工艺复杂，对生产制造、设计要求高，因此价格不菲。

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，则需要采用二跨、三跨，河北光伏支架，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。

看似简单的太阳能光伏支架，其实技术含量不低

其次，型钢钢材的连接是一个技术难点。一整套有效的连接方法，不仅包括连接件上巧妙的构思，还要配合槽钢背孔、咬合齿牙的设计等等。这其中涉及冲压、铸造等多方面钢铁冶金技术。

另外，用于承受较大荷载的双面槽钢，必须进行背靠背焊接。各种焊接工艺之间水平有很大差距。压力激光焊接可以保证全断面均匀连接，两根槽钢完全合为一体，共同受力;而电焊技术只能使两根槽钢部分固定在一起，受力形式更接近于叠合梁。有些型钢为了提高承载力，河北光伏支架厂家，还对槽钢增加了加劲肋的冷轧。

总之，拼装式型钢支架的生产工艺存在诸多技术难点，需要冶金工程技术人员技术壁垒，进一步降低其使用成本。

河北光伏支架-河北光伏支架厂家-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是一家从事“光伏支架太阳能光伏支架”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中昱新能源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使中昱在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！