

三角管桁架加工安装体育场管桁架

产品名称	三角管桁架加工安装体育场管桁架
公司名称	江苏七子建设科技有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	品牌:七子钢构 型号:Q235 产地:江苏徐州
公司地址	徐州市铜山区铜山街道办事处葛楼村
联系电话	0516-85756628 13951914477

产品详情

近年来随着国民经济的迅速发展，新型建筑在国内不断涌现，大跨度空间网架结构蓬勃发展，大量在体育场馆、机场、博物馆、会展中心等大型公共建筑中应用。建筑师造型设计的新颖，造成结构越加复杂，多杆件相贯节点构成的连续多跨空间曲面网壳采用散件高空拼装焊接，才能满足多曲面设计的要求。网壳高空拼装定位控制成为网壳施工控制的关键点。

解决连续多跨空间曲网壳屋架多杆件散拼施工问题，精确定位多杆件相贯节点，大限度拟合建筑设计曲面，保证高空组拼精度。

适用于需单构件高空组拼的空间钢结构网架。

以专业软件建模拟合建筑设计曲面，建立轴测图，确定分杆件平面及空间节点坐标，明确节点分类和杆件编号。数控精密加工单杆件，保证相贯口切割准确，杆件弯曲角度准确，并标定出定位点。搭设胎模架初步限定杆件节点水平及空间大致位置，采用全站仪定位相贯节点投影坐标，对应节点投影焊接钢板定位，每杆件两节点定位，第三点复验杆件安装曲率及相贯角度。分跨安装逐跨推进，先主桁架后连接杆件，从低向高高空合拢，先纵向结构后横向结构，先初装后复测再焊接，卸载后再复验。确保单杆件及整体安装精度。