

管桁架厂家管桁架结构工程施工价格ETC桁架加工

产品名称	管桁架厂家管桁架结构工程施工价格ETC桁架加工
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，随着我国国民经济的快速发展以及超高层、大跨度钢结构建设项目的不断增加，与传统的开口截面H型钢相比，管桁架结构截面材料较均匀分布，使截面同时具有良好的抗压和抗弯扭承载能力及较大刚度等优点，并且其构造简单、整体性能好、扭转刚度大、外表美观，制作、安装、翻身、起吊都比较容易，所以得到广泛的应用。管桁架竖直设置时为管桁架柱，管桁架横向设置时为管桁架梁，常见的管桁架截面为三边形或者正方形，在施工安装，需将管桁架柱和管桁架梁进行连接，而管桁架柱、管桁架梁常采用法兰盘进行连接，但是在管桁架柱、管桁架梁制作过程中，由于焊接收缩，管桁架柱顶法兰盘与管桁架梁底法兰盘，其法兰盘与法兰盘之间的高强螺栓穿孔率会随着焊接的变形越来越低。同时，桁架柱与桁架梁之间的法兰连接节点因高度超出车间，不适合在车间进行预拼装，只能在车间分别制作管桁架柱和桁架梁，然后到现场进行安装，但是因桁架柱顶法兰盘与桁架梁底法兰盘的角度不一样，使得桁架柱和桁架梁的法兰盘栓接穿孔率很低，安装现场需对法兰盘上的螺栓孔进行扩孔，便于能采用若干螺栓穿过管桁架柱顶法兰盘螺栓孔与对应的桁架梁底法兰盘螺栓孔，以将管桁架柱和桁架梁安装固定，这样安装效率低。所以怎样提高管桁架柱和桁架梁法兰盘栓接穿孔率、提高管桁架安装效率是本领域技术人员亟待解决的技术问题。