

# 管桁架工程加工施工ETC门架体育场桁架结构制作安装

产品名称	管桁架工程加工施工ETC门架体育场桁架结构制作安装
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

管桁架就是一种搭建架子，能用在钢结构网架建设中，还能用在房屋建设，舞台建设中，其主要就是起到支撑的作用。管桁架即是指结构中的杆件均为圆管杆件，桁架是由直杆组成的一般具有三角形单元的平面或空间结构。

网架结构是由多根杆件按照一定的网格形式通过节点连结而成的空间结构。

管桁架在安装中，要保证管口的准确位置，同时在进行焊接时，要保障借口处要平整平滑，不能有任何毛刺出现。在进行安装时，一定要按照顺序进行拼装和焊接，能确保构件的尺寸，同时有链接错误要根据焊接顺序拆除，能防止管桁架安装错误或将尺寸弄错的问题。管桁架是采用型钢钢管连接制成，是直接相贯的，杆件在节点处采用焊接方式连接，因此可以省去下弦纵向杆件和网架的球节点；而网架一般都有球，分螺栓球和焊接球节点。

与网架结构相比，桁架结构省去下弦纵向杆件和网架的球节点，可满足各种不同建筑形式的要求，尤其是构筑圆拱和任意曲线形状比网架结构更有优势。

从网架结构的受力特点可以看出，当其边长比大于1.5时，其受力特点从双向变为单向受力，因此对于大多数矩形平面建筑来说，主要是单向受力结构。

桁架结构类似于平面钢桁架，属于单向受力结构，但桁架的上弦由于增大宽度后，使原平面桁架起控制作用的上弦杆件的稳定性得到了提高，其各向稳定性相同，节省材料用量。