

# 管桁架加工厂管桁架工程承包管桁架结构安装大跨度钢结构

产品名称	管桁架加工厂管桁架工程承包管桁架结构安装大跨度钢结构
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

在单维地震作用下，进行多遇地震作用下的效应计算时，可采用振型分解反应谱法，对于体形复杂或重要的大跨度管桁架结构应采用时程分析进行补充计算。采用时程分析法时，体育馆管桁架结构，应按建筑场地类别和设计地震分组选用不少于两组的实际强震记录和一组人工模拟的加速度时程曲线，其平均地震影响系数曲线应与振型分解反应谱法所采用的地震影响系数曲线在统计意义上相符。加速度曲线峰值应根据与抗震设防烈度相应的多遇地震的加速度时程曲线MAX值进行调整，并应选择足够长的地震动持续时间。当采用振型分解反应谱法进行管桁架结构地震作用分析时，建议至少取前25~30个振形，对体形特别复杂或重要的需要取更多振形进行效应组合。在抗震分析时，应考虑支承体系对其受力的影响。此时可将管桁架结构与支承体系同时考虑，按整体分析模型进行计算；管桁架也可把支承体系简化为管桁架结构的弹性支座，按弹性支承模型进行计算。在进行结构地震作用效应分析时，对于周边落地的管桁架结构，阻尼比可取0.02，对有混凝土结构支承的管桁架结构，阻尼比取0.03。对于体形复杂或较大跨度的管桁架结构，宜进行多维地震作用下的效应分析。进行多维地震效应计算时，可采用多维随机振动分析方法、多维反应谱法或时程分析法。