

钢结构 三林钢木建筑工程 钢结构工程

产品名称	钢结构 三林钢木建筑工程 钢结构工程
公司名称	东莞三林钢木结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘龙中路220号
联系电话	15920237178

产品详情

拼装钢结构网架要点

【原因分析】

(1) 拼装钢网架(空间格构结构)的平台不稳定而影响拼装精度(2) 拼装钢网架(空间格构结构)过程中,杆件强迫就位而影响拼装精度(3) 拼装钢网架(空间格构结构)过程中,螺栓施拧方法不当,焊接工艺不当而引起精度偏移超标。

【防治措施】

(1) 拼装钢网架(空间格构结构)前,应在见识的基础上搭设拼装平台,以防止可能产生沉而影响拼装精度。

(2) 拼装过程中应使杆件始终处于非受力状态,严谨不按设计规定的受力状态加载或强就位。

(3) 不宜在杆件拼装过程中一次性直接将螺栓拧紧,而必须待沿建筑结构纵向、横向安装好排或两排结构单元并经过测量无误后可将螺栓球节点全部拧紧到位。

(4) 施焊时,应应按合适的焊接工艺进行,异型钢结构,施焊宜从中心向外堆成延伸,严禁同一杆件两端同时施焊,宜先焊接下弦节点,后焊上弦节点。

(5) 对拼接过程中发现杆件过长、过短、弯曲的应及时更换。

(6) 对焊接工作量大的管桁架结构节点可单独组装焊接,把已交验的平面段在总装架上进行总装合拢。

钢结构厂房屋面设计注意事项

防潮：防止在金属屋面底层和金属屋面层内有水蒸气凝结，钢结构工程施工，排走金属屋面层内的水汽。解决方案是在金属屋面层内填充保温棉，金属屋面底板上铺置防水膜，金属屋面板上有可通风的节点。

承重：承受施工荷载、雨水、粉尘、雪压、维修荷载。金属屋面板的承重性能与板型的截面特性、材质的强度厚度、传力方式、檩条（副檩条）的间距有关。

防雷：把雷电引到地面上，防止雷穿金属屋面进入室内。

钢结构的技术性能

保温节能技术轻钢结构为确保达到保温效果，在建筑物的外墙和屋面中使用的保温隔热材料能长期使用并能保温隔热。建筑轻钢结构住宅一般除了在墙的墙柱间填充玻璃纤维网格布外，在墙外侧再贴一层保温材料，有效隔断了通过墙柱至外墙板的热桥；楼层之间搁栅内填充玻璃纤维，减少通过楼层的热传递；所有内墙墙体的墙柱之间均填充玻璃纤维，钢结构，减少户墙之间的热传递。

防火技术轻钢结构一个最关键的问题是防火技术的应用，轻钢结构住宅的耐火等级为四级。建筑轻钢结构住宅在墙的两侧与楼盖的天花处贴防火石膏板，钢结构工程，对于普通防火墙和分户墙用25.4毫米厚(1吋)石膏板保护，以达到1个小时的防火要求，另外在墙体墙柱间与楼盖搁栅间填充的玻璃纤维对于防火与热传递也起了积极的保护作用。

隔声技术轻钢结构在内外墙及楼盖搁栅间填充玻璃棉，有效阻止了通过空气传播的音频部分，而对于通过固体传播的冲击声，作如下构造处理：对于分户墙用二道墙柱构成带有中间空隙的二道墙体；而对于吊顶用的固定石膏板的小龙骨，用带有小切槽的弹性构造以有效减少楼层间的固体声传播。

钢结构-三林钢木建筑工程-钢结构工程由东莞三林钢木结构工程有限公司提供。东莞三林钢木结构工程有限公司（www.dg-sanlin.com）在钢结构这一领域倾注了无限的热忱和热情，三林钢木一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李洪军。