

东日钢结构 轻钢结构房屋 清远轻钢结构

产品名称	东日钢结构 轻钢结构房屋 清远轻钢结构
公司名称	东莞市东日钢结构建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇洋乌村富升路633号
联系电话	13609698150

产品详情

浅谈钢结构工程的施工监理

1、要切实作好钢结构制作及安装单位的考察与选择工作

我们知道，钢结构工程的施工要经过工厂制作和现场安装两个阶段，轻钢结构建筑，这两个阶段可由一个施工单位完成，但有时也可能由两个单位分别完成（分包）。切实作好钢结构制作单位和安装单位的考察与选择工作，对于确保钢结构工程质量及进度，具有重要意义。钢结构制作、安装单位的考察内容主要有：企业资质，生产规模，技术人员数量、职称及履历，技术工人数量及资格证，机械设备情况，以及业绩情况等级。

2、严格审查承包单位提交的钢结构制作工艺及安装施工组织设计

施工组织设计是承包单位编制的指导工程施工全过程各项活动的重要综合性技术文件，轻钢结构材料，认真审查施工组织设计是监理工作事前控制和主动控制的重要内容。钢结构工程要针对制作阶段和安装阶段分别编制制作工艺和安装施工组织设计，其中制作工艺内容应包括制作阶段各工序、各分项的质量标准、技术要求，以及为保证产品质量而制订的各项具体措施，如关键零件的加工方法，主要构件的工艺流程、工艺措施，所采用的加工设备、工艺装备等。

钢结构工程优点（一）

抗震性：低层别墅的屋面大都为坡屋面，清远轻钢结构，因此屋面结构基本上采用的是由冷弯型钢构件做成的三角型屋架体系，轻钢构件在封完结构性板材及石膏板之后，形成了非常坚固的“板肋结构体系”，这种结构体系有着更强的抗震及抵抗水平荷载的能力，适用于抗震烈度为8度以上的地区。

抗风性：型钢结构建筑重量轻、强度高、整体刚性好、防变形能力强。建筑物自重仅是砖混结构的五分之一，可抵抗每秒70米的飓风，使生命财产能得到有效的保护。

耐久性：轻钢结构住宅结构全部采用冷弯薄壁钢构件体系组成，钢骨采用超级防腐高强冷轧镀锌板制造，有效避免钢板在施工和使用过程中的锈蚀的影响，增加了轻钢构件的使用寿命。结构寿命可达100年。

钢结构工程的历史

钢结构工程是以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢结构是现代建筑工程中较普通的结构形式之一。我国是最早用铁制造承重结构的国家，远在秦始皇时代（公元前246-219年），就已经用铁做简单的承重结构，轻钢结构房屋，而西方国家在17世纪才开始使用金属承重结构。公元3-6世纪，聪明勤劳的我国人民就用铁链修建铁索悬桥，著名的四川泸定大渡河铁索桥，云南的元江桥和贵州的盘江桥等都是我国早期铁体承重结构的例子。

东日钢结构(图)-轻钢结构房屋-清远轻钢结构由东莞市东日钢结构建筑工程有限公司提供。东莞市东日钢结构建筑工程有限公司（www.dongri888.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东莞东日钢结构——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市大朗镇洋乌村富升路633号，联系人：黄先生

。