

【天谱安资讯】钢结构工程施工时注意的地方有几点？

产品名称	【天谱安资讯】钢结构工程施工时注意的地方有几点？
公司名称	佛山市天谱安建材科技有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	
公司地址	佛山市南海区里水镇麻奢村万国市场1号的厂房
联系电话	0757-85653728 13929979122

产品详情

钢结构强度大，重量轻，塑性好，广泛应用于人们的日常生活中。因此，这是建筑中常见的建筑方法。不得不感叹，随着城市化进程的加快，建筑业的发展一直在高速公路上行驶，但在施工过程中有几点需要注意。

- 1.钢结构工程施工前，应组织监理、施工单位技术人员对设计图纸及相关技术标准进行审核，并做好技术交底工作。
- 2.钢结构工程预埋件入场检查，确保质量符合设计要求，内容包括钢结构规格型号正确、除锈防锈、焊接质量等。
- 3.根据设计要求，对地脚螺栓进行基础预埋，并浇筑混凝土。
- 4.现场吊装，遵循先柱后梁，先下后上，从中间到两边的吊装原则，先进行钢柱吊装，当吊起柱脚与地脚螺栓相距30厘米左右时，人工扶正，然后拧紧螺栓，完成钢柱安装；然后进行钢梁吊装，然后吊起檐条。
- 5.对吊装结构进行校正，用吊线锤对钢骨柱进行校正，用垫板对出现歪斜的钢柱进行校正；用水平仪对钢梁进行校正，然后用千斤顶和倒链进行校正。
- 6.施工安全，因为钢结构的吊装涉及到高空作业和人机协作，操作者必须戴安全帽，系好安全绳，同时需要安全指挥员指挥吊装。