

句容重钢构 逞亮钢构 重钢构方案

产品名称	句容重钢构 逞亮钢构 重钢构方案
公司名称	江苏逞亮建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市八桥镇
联系电话	13913411298

产品详情

1.安装施工前的准备工作

(1)钢结构的基础支承面、支座以及地脚螺栓，它们的偏差应符合相关的规定要求。

(2)地脚螺栓可以先安置在固定架上，然后再浇筑混凝土，以便安装位置准确。此外，还可以涂上黄油，并用套子套住，以免螺栓受损。

2.安装施工要点

涂防锈漆、刮腻子：在涂漆前，金属表面要保持干燥、清洁，没有杂质和污物。刷涂、喷涂时要到位，不能有遗漏。腻子干燥好以后，要打磨平整，并要清理干净。

刷涂面漆：要做到面漆不流不坠、饱满均匀，且色泽光亮一致，完成后还要进行检查。一般钢结构的面漆，要刷涂两次以上，不能只涂一次。

涂磷化底漆：磷化底漆包括底漆和磷化液这两部分。磷化底漆涂好以后，要经过两个小时才能涂刷其它面漆或者底漆。磷化底漆干燥后，如果是均匀呈灰褐色的磷化膜，那么就说明已经达到了要求。

基层处理：表面清理干净以后，才能进行除锈，先进行手工处理，然后再用纱布打磨，让其表面光滑。

3.防止高空落物伤人的措施

(1)地面上的操作人员要戴好安全帽。

(2)操作人员进行高空作业时，要使用的工具、零配件等，应放在工具袋内，不能随意抛掷，以免伤人。

(3)构件安装好以后，要检查其连接质量，确定连接牢固可靠并且安全后，才能拆除临时固定工具。

(4)吊装现场，应设有临时栏杆，句容重钢构，非工作人员禁止入内。

钢结构制作、组装安全技术措施

钢结构制作、组装安全技术措施，必须按国家规定的法规条例，对各类操作人员进行安全教育和安全学习。对生产场地必须留有安全通道，设备之间的最小距离不得小于1米。进入施工现场的所有人员，应戴好劳动防护用品，并应注意观察和检查周围的环境。

操作者必须遵守各岗位的操作规程，以免损及自身和伤害他人，对危险源应做出相应的标志、信号、警戒等，以免现场人员遭受损害。

所有构件的堆放、搁置应十分稳固，不稳定的构件应设支撑或固定位，超过自身高度构件的并列间距应大于自身高度。构件安置要求平稳、整齐。

索具、吊具要经常检查，不得超过额定荷载。焊接构件不得留存、连接起吊索具。

钢结构制作中，半成品和成品胎具的制造和安装应进行强度验算，不得凭经验自行估算。

钢结构生产过程的每一工序所使用的氧气、乙炔、电源必须有安全防护措施，定期检测泄漏和接地情况。

起吊构件的移动和翻身，只能听从一人指挥，不得两人并列指挥或多人指挥。起重构件移动时，不得有人在本区域投影范围内滞留，停立和通过。

所有制作场地的安全通道必须畅通。

以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

钢结构柱子安装前的准备

(1)对基础中心线、间距以及标高等进行复核，测定符合设计要求后，再进行安装。

(2)柱子的各个尺寸，重钢构方案，要检查是否准确无误，是否存在偏差，检查没有问题后才能弹线。

(3)柱身三面上，弹出柱中心线，重钢构供应商，并画出上、中、下三点水平标记，还要测量出各标记之间的距离。

2.高层民用建筑钢结构安装的测量校正

(1)高层建筑钢结构在安装前，先要确定设计标高，或者是相对标高。

(2)如有热影响，且影响到构件的伸缩和弯曲变化，那么应采取相应的措施。

(3)柱与柱之间的主梁构件进行安装时，先要测量一下柱的垂直度，还有因梁的连接所产生的柱的垂直度变化。

(4)栓钉的焊接位置，应标注出来，重钢构加工，焊接时应按照位置线排列整齐。

(5)每一节柱子的定位轴线，应在柱子完成安装、焊接、栓接以及验收等这些操作后放置。

(6)压型钢板安装前，应在对应的梁上标出其铺放位置。

(7)各种构件的安装质量的检验，应在结构全部安装完成后再进行一次，并做好记录。

句容重钢构-逞亮钢构-重钢构方案由江苏逞亮建设有限公司提供。江苏逞亮建设有限公司（www.jsclgg.com）位于江苏省扬中市八桥镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前江苏逞亮建设在钢结构中享有良好的声誉。江苏逞亮建设取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。江苏逞亮建设全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。