

扬中轻型钢构 轻型钢构厂家 江苏逞亮建设

产品名称	扬中轻型钢构 轻型钢构厂家 江苏逞亮建设
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

钢结构安装准备工作

在钢结构安装准备阶段，需做好以下工作：

1.编制钢结构工程的施工组织设计

其内容包括：计算钢结构构件和连接的数量;选择起重机械;确定流水程序;确定吊装方法;制定进度计划;确定劳动组织;规划钢构件堆场;确定质量标准、安全措施和特殊施工技术。

选择起重机械是钢结构安装的关键。起重机械的型号和数量必须满足钢构件的吊装要求和工期要求;但层工业厂房面积大，宜采用自行式起重机械。对重型钢结构厂房，可选用CC2000-30t履带式起重机和 - 1495-100t履带式起重机等。

在确定吊装流水程序时，首先要确定每台起重机械的工作内容和各台起重机械之间的相互配合。其内容深度，要达到关键构件反映到单件，竖向构件反映到柱列，屋面部分反映到节间。对重型钢结构厂房，柱子重量大，要分节吊装。

在确定吊装顺序时，要考虑安装构件方便和满足生产设备安装顺序。

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，轻型钢构供应商，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，轻型钢构厂家，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，扬中轻型钢构，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，非工作人员禁止入内。

钢结构的施工流程，其主要步骤有：

施工放线 基础混凝土内预埋螺栓 门式刚架吊装 吊车梁安装 钢梁安装 屋架、屋面板及屋檐板安装 墙面板安装 钢结构涂装。

钢结构的施工内容，其主要包括：

(1)施工放线

a.应按照设计要求及图纸要求，并配合实际情况，来对标高、轴线进行核实，是否准确。

b.在施工前，要先用经纬仪来符合轴线，并用水准仪来确定标高。而且，要做好相应的记录。

c.确定好轴线和标高后，放好大样，然后再放小样，顺序不能颠倒。

d.定位刚架时，应尽量避免刚架柱脚与螺栓相碰撞，以免使得螺栓变形或者是受损。

(2)基础混凝土内预埋螺栓

a.基础混凝土浇捣前，要对螺栓的大小、长度、标高以及位置等进行核对，并固定好预埋螺栓。

b.浇捣混凝土时，轻型钢构公司，预埋螺栓的定位要准确，以免其位移和标高发生变化。

c.基础混凝土浇捣好之后，要及时对残留的混凝土进行清理才行。

扬中轻型钢构-轻型钢构厂家-江苏逞亮建设(推荐商家)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)是一家从事“钢结构,焊接件,金属构件,桥架,母线,开关柜”的公司。自成立以来，

我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“镇江逞亮钢构”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使江苏逞亮建设在钢结构中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！