

淮安市化学锚栓拉拔试验检测

产品名称	淮安市化学锚栓拉拔试验检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

建筑工程钢结构工程监理细则

钢结构工程监理细则

1、工程概况

略

2、编制目的

在监理规划基础上，将监理内容作具体化、详细化、深入化，使之成为可实际操作的实施细则。进而按计划全面有效地对各分项工程质量、投资、进度进行控制。

3、适用范围

本监理实施细则适用于地基与基础和主体结构分部中钢结构子分部工程施工质量的监理检查验收。

4、管理职责

监理工程师主持本细则的编制，总监理工程师审核批准，工程监理机构负责组织实施，监理工程师和监理员具体执行。

5、质量安全标准

5.1 GB50300—2001《建筑工程施工质量验收统一标准》。

- 5.2 GB50205—2001《钢结构工程施工质量验收规范》。
- 5.3 2002版，中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》。
- 5.4 GB50017—2003《钢结构设计规范》
- 5.5 JGJ59-99《建筑施工安全检查标准》。
- 5.6 GB50018—2002《冷弯薄壁型钢结构技术规范》。
- 5.7 GB 700-88《碳素结构钢》。
- 5.8 GB/T 1591-94《低合金高强度结构钢》。
- 5.9 JGJ 81-2002《建筑钢结构焊接规程》。
- 5.10 JGJ 99-98《高层民用建筑钢结构技术规程》。
- 5.11 JGJ 82-91《钢结构高强度螺栓连接设计、施工及验收规程》。
- 5.12 JGJ 7-91《网架结构设计与施工规程》。

5.13 本工程设计施工图。

5.14 现行有关质量安全验收规范、标准

5.15 《监理规划》

5.16 《建设工程质量管理条例》

6、施工准备阶段监理主要内容

6.1 熟悉合同文件、图纸、质量标准及有关技术资料。

6.2 检查工程用材料来源和质量及混凝土配合比；见证取样；核实材料进场计划和见证送检复试报告；审批《建筑（安装）材料报审表》。

6.3 审查施工组织设计，签署《A2施工组织设计（方案）报审表》，并根据施工组织设计，检查施工机具的数量，核实施工技术管理人员到位及劳力进场情况。

6.4 检查施工单位的质量保证体系、质量管理体系及技术管理体系。

6.5 审查分包单位资质及技术负责人情况，签署A3《分包单位资格报审表》

6.6 审查焊工合格证、有效期限、施焊条件等。

6.7 安装、验收及土建施工用的测量仪器定期鉴定情况。

6.8 审查基础验收情况；

6.9 掌握设计对连接材料、焊缝无损探伤和吊装的要求。

6.10 审查焊接材料、高强度螺栓等连接质量证明书、试验报告并进行外观检查。

6.11 钢构件和连接材料贮运条件。

6.12 审查钢构件出厂合格证和设计要求作强度试验的构件试验报告。

6.13 审查钢柱等主要构件标记是否齐全。

6.14 审查高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数厂家试验报告和安装前复验报告。

6.15 审查高强度螺栓连接预拉力或扭矩系数复验报告。

6.16 审查高强度螺栓表面硬度检查报告。

6.17 审查网架球节点试验报告。

6.18 首次采用的钢材和焊接材料的焊接工艺评定报告。

7、施工阶段安全监理

7.1 施工现场通道附近的洞口除应设置防护设施与安全标志外，夜间还应设红灯示警。

7.2 井架、施工用电梯、脚手架等与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆。地面通道上部应装设安全防护棚。双笼井架通道中间，应予分离隔闭。

7.2 施工现场的一切电源、电路的安装和拆除必须由持证电工操作；电气必须严格接地、接零和使用漏电保护器。各孔用电必须分闸，严禁一闸多用。孔上电缆必须架空2M以上，严禁拖地和埋压土中，孔内电缆、电线必须有防磨损、防潮、防断等保护措施。照明应采用安全矿灯或12V以下的安全灯。

7.3 起重机作业时，起重臂和重物下方严禁有人停留、工作或通过。重物吊运时，严禁人从上方通过。严禁用起重机运载人员；严禁使用起重机斜拉、斜吊和起吊地下埋设或凝固在地面上的重物。

8、施工阶段质量监理

8.1 原材料及成品进场

8.1.1 钢材

I 主控项目

8.1.1.1 钢材、钢铸材的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。进口钢材产品的质量应符合设计和合同规定标准的要求。

检查数量：全数检查。

检验方法：检查质量合格证明