

烟台市钢结构厂房验收检测鉴定公司

产品名称	烟台市钢结构厂房验收检测鉴定公司
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻中心:钢结构厂房验收鉴定中心
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

烟台市钢结构厂房验收检测鉴定公司*今日新闻

钢结构安装质量监督常见通病：1、钢结构构件连接、钢结构与土建结构连接设计无节点详图或图纸节点不详，应由建设单位与设计联系完善图纸设计后方可施工，而实际施工单位随意施工现象较多；

2、地脚螺栓或锚栓未按图纸设计要求采用双螺母；地脚螺栓或锚栓螺杆长度不足（露丝不够），规格偏小；

3、天沟钢板偏薄、宽度偏小，不符设计要求；采用不锈钢板时未按图纸要求设拖带或支架；天沟钢板对接焊缝处未做防腐处理；天沟落水管在室内设水斗；

4、钢柱、钢梁和基础、混凝土柱顶面的空隙二次浇灌不密实；

5、设计要求顶紧的节点端板变形，顶紧面缝隙较大，不符验收规范要求；

6、水平、竖向支撑未按图纸设计要求设花篮螺栓；水平、竖向支撑、拉条未张紧；水平、竖向支撑、拉条圆钢直径偏小，不符设计要求；

7、天沟侧面未按图纸设计要求设檩条，拉条固定在天沟上；檩条间距偏大，数量不足，不符设计要求；屋脊处檩条间拉条、屋面和墙皮斜拉条处拉条未按图纸设计要求设角钢或套筒；

8、钢梁、钢柱、檩条、系杆等增加吊荷载未经设计认可；吊挂点与主要钢构件连接采用焊接；9、焊接H型钢翼缘板和腹板的拼接不按规范施工。翼缘板拼接缝和腹板拼接缝的间距不应小于200mm。翼缘板拼接长度不应小于2倍板宽；腹板拼接宽度不应小于300mm，长度不应小于600mm。

10、钢结构与土建施工配合问题：边梁吊装前山墙已砌筑完毕，靠山墙一侧锚栓螺帽无法安装，二次浇灌无法施工；无边梁工程，山墙混凝土梁标高与图纸不符，檩条与梁预埋件不能正常连接，混凝土抗风柱预埋件位置不准确，系杆与抗风柱不能正常连接；

11、钢结构安装后未对主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲进行测量。

钢筋焊接、机械连接试验报告1、检查内容：钢筋焊接、机械连接试验报告。钢结构安装方案施工准备组织有关技术人员进行图纸学习、审核和会审，对图纸中的疑问、不详之处向甲方交涉，并对交涉结果进行确认。根据施工图纸统计实物工作量，进行施工工器具、施工设备和劳动力使用计划的编排。编制施工方案，组织施工人员进行技术交底。备齐相关施工质量检查、验收规范及质量表格。明确质量目标。测量放线根据甲方移交的坐标和水准控制点，放出建筑物的定位轴线。复测预埋螺栓的定位精度，调整地脚螺栓的高程。要求：轴线偏差 5mm螺栓中心偏差

5mm螺栓高程偏差 0~+20 mm根据图纸尺寸，在地上和每根立柱底板处画出十字中心线。

构件接运、检验根据甲方提供的供货计划，编排构件接运计划。根据构件的使用先后顺序和构件的结构特点，合理卸载、堆放构件。充分考虑驳运时的便利性和避免构件变形。按照设备、构件移交程序，对构件外观、制作质量、是否存在搬迁变形等因素进行检查、记录。要求甲方代表/供应商在构件检查报告上进行确认。对在检验中发现的不符合安装要求的构件、材料，必须修复或调换符合要求后方可投入现场施工。桁架、立柱预拼装及构件分货根据现场条件及结构特点，将生产车间的对接立柱和屋面桁架按就近原则进行预拼装，以提高吊装时的设备使用效率。立柱现场拼接要搭设拼装平台，以确保拼接质量。构件分发时考虑设备的作业空间和移动空间。主结构安装根据预拼桁架的重量和钢结构的起吊高度，选择相应的起重设备、吊索、卸扣等工器具。吊装前在立柱的相应位置设置测量标志（对规则形状的构件可以其外形轮廓作为参照）。立柱垂直度允许偏差如下：单层柱垂直度允许偏差：

10mm多层柱垂直度允许偏差：底层柱 10mm，上节柱 35mm根据施工图纸上各建筑物的主框架结构的走向，沿相应的轴线进行结构吊装。吊装时要求可以在地面上拼装为整体进行吊装的，尽量安排在地面上拼装，以减少高空作业量。高强螺栓连接的部位，严格按照高强螺栓的连接要求（分初拧、终拧）按相应扭矩进行紧固。

根据现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300的规定，钢结构作为主体结构之一应按子分部工程竣工验收；当主体结构均为钢结构时应按分部工程竣工验收。大型钢结构工程可划分成若干个子分部工程进行竣工验收，厂房是指主要用于从事工业制造、生产、装配、维修、检测等活动的房屋。开创新局面、实现新发展。为此，我公司务必要转变工作思路，务必要在企业经营范围内拓展业务空间，从政策层面、职能转变等方面作为我公司今后努力的方向。工业钢结构厂房安全性检测的一般程序：1、工程师现场勘探；2、制定检测鉴定方案（根据国家房屋检测相关标准，例如：《建筑结构荷载规范》《钢结构设计规范》等）；3、厂房建筑、结构布置及构件尺寸核对；4、厂房柱底相对沉降检测及柱倾斜检测；5、对厂房进行完损状况检测；6、厂房结构承载能力验算分析；7、厂房构造措施分析；7、出具厂房安全检测鉴定报告。钢结构厂房在使用过程中，若发现厂房钢结构接缝开裂，出现锈蚀，螺栓连接节点松动等问题时，要引起足够重视，并且需要找有房屋检测资质的企业对厂房进行安全检测鉴定，及时发现厂房中存在的安全隐患，针对问题进行相应的加固修补，以免对日后的正常生产造成不良影响。