

鹤山钢结构安全鉴定-全国钢结构分公司联锁

产品名称	鹤山钢结构安全鉴定-全国钢结构分公司联锁
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	钢结构鉴定:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

鹤山钢结构安全鉴定-全国钢结构分公司联锁

一、鹤山钢结构安全鉴定的相关规定：

依据《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205—2001)及相关的施工检测规范，对建筑钢结构工程检测必须严格执行有省级住房和城乡建设厅颁发的钢结构专项检测建设工程质量监督的备案合同。工程项目建设单位应当委托具有相应资质的检测机构进行检测，委托方与被委托方应当签订书面合同，并对进场原材料及成品实行见证取样。选择及安全、功能的原材料及成品应按规范规定进行复检

1、钢材

符合设计和合同约定的规格、性能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要求之一的钢材，应在甲方、监理见证情况下进行抽样复验，其复验结果应符合现行国

- 、国外进口钢材；
- 、钢材混批；
- 、板厚等于或大于40mm，且设计有Z向性能要求的厚板；
- 、建筑结构安全等级为一级，大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材；
- 、设计有复验要求的钢材；
- 、对质量有疑义的钢材。

2、连接用紧固标准件

高强度六角螺栓连接副应符合《高强度螺栓连接副型式与规格》(GB/T 3619)的要求。普通螺栓、螺母、垫圈应符合《普通螺栓、螺母、垫圈型式与规格》(GB/T 6170)的要求。高强度六角螺栓连接副应在施工现场由监理单位见证下随机抽样检验，其检验结果应符合《高强度六角螺栓连接副型式与规格》(GB/T 3619)的要求。普通螺栓、螺母、垫圈应符合《普通螺栓、螺母、垫圈型式与规格》(GB/T 6170)的要求。

二、鹤山钢结构安全鉴定，钢结构施工质量验收检测鉴定方法：

1、构件尺寸及平整度的检测

用经纬仪或全站仪测定构件的垂直度、水平度、挠度、扭曲度等。用钢卷尺测定构件的截面尺寸、厚度、长度等。用钢直尺、塞尺、游标卡尺、千分尺等测定构件的平整度、翘曲度等。

2、钢材锈蚀的检测

用磁粉探伤仪、渗透探伤仪、超声波探伤仪等检测钢材的锈蚀情况。用游标卡尺、千分尺等测定钢材的厚度，并与设计厚度进行比较，以确定锈蚀程度。

3、连接(焊接、螺栓连接)的检测

钢结构的许多质量事故出在连接上，故应将连接作为重点对象进行检查。

用游标卡尺、千分尺、钢直尺等测定连接部位的尺寸，并与设计尺寸进行比较。用超声波探伤仪、磁粉探伤仪等检测连接部位的缺陷。

5、焊缝超声波检测

检测系统探头的频率、耦合剂、耦合剂、耦合剂。在检测过程中，要

6、涂层厚度检测

常用的涂层厚度检测方法有三大类：磁力拉出式；固定探头式；电子式。其作用原理都是把涂层作为

三、鹤山钢结构安全鉴定相关依据：

检测仪器和机具：

- 1、混凝土回弹仪（ZC3-A）；
- 2、CTS-9003型超声波检测仪；
- 3、TT220数字式覆层测厚仪；
- 4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺
- 5、红外线测距仪（Leica Classic）；
- 6、其他检测仪器。

是、鹤山钢结构安全鉴定。主要检测依据：

一、结构检测所依据的规范、标准

- (1) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2001）；
- (2) 《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T 11345-1989）；
- (3) 《工程测量规范》（GB 50026-1993）；
- (4) 《建筑变形量测规程》（JGJ/T 8-1997）；
- (5) 《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；
- (6) 《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）；
- (7) 《钢材力学及工艺性能实验取样规定》（GB2975-82）
- (8) 委托单位提供的建筑结构鉴定委托书。
- (9) 《钢结构防火涂料应用技术规程》（CECS 24：90）；