

# 临夏市钢结构安全检测报告办理收费标准

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 临夏市钢结构安全检测报告办理收费标准      |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司            |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 | 今日新闻:钢结构鉴定中心            |
| 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

临夏市钢结构安全检测报告办理收费标准\*新闻中心

钢结构厂房验收检测鉴定实例：

某4层钢结构工程检测：

1、房屋结构体系和结构现状检测与检查结论（1）经检查，房屋结构体系为4层钢框架，钢柱和钢梁均为H型钢，房屋横向为单跨体系，局部有悬挑阳台。（2）经检查，大部分节点的现状做法不属于刚接，属铰性连接，房屋现状结构体系不能形成完整可靠的钢框架。（3）结构现状图见本报告正文检测结果。

2、基础开挖检测与检查结论（1）经检查，柱基础为条形基础，围房屋四周布置。（2）柱脚节点做法属刚接。（3）柱基础平面布置、截面尺寸、柱脚节点做法见本报告正文检测结果。

3、钢结构钢材品种检测结论依据《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）标准，钢材样品所测化学成分符合Q235的要求，判定钢材牌号为Q235钢。

4、节点连接质量检查结论

- （1）少量螺栓孔未安装螺栓。（2）约70%的节点处梁翼缘连接焊缝未施焊或虚焊。  
（3）节点处梁翼缘对应位置未设置柱横向加劲肋。

5、楼板类型和布置检查结论

6、钢结构和围护结构外观质量检查结论（1）经检查，未发现地基不均匀沉降的迹象，未发现钢构件和节点有严重开裂和变形。（2）1层钢构件因裸露和渗水导致锈蚀较严重，柱脚锈蚀严重，阳台挑梁根部锈蚀严重。（3）外墙饰面有空鼓、开裂现象。

7、现状荷载调查结论根据楼板和面层厚度计算，考虑隔墙、吊顶重量，楼面恒载约为5.2kN/m<sup>2</sup>（不含梁

自重)，屋面恒载约为6.0 kN/m<sup>2</sup>（不含梁自重）。

8、房屋安全及抗震鉴定结论（一）若做为临时建筑（使用2年），可不考虑抗震设防。

（1）房屋现状结构基本能够满足临时建筑的承载力和变形要求。（2）修复现状缺陷后，可做为临时用途。（二）若做为永久建筑（使用超过5年），需考虑抗震设防。（1）房屋现状梁柱铰接，不是完整可靠的钢框架结构，无法有效抵抗地震水平力。若考虑抗震设防，该房屋存在严重结构体系缺陷。（2）必须对房屋结构体系改造加强后，才能做为考虑抗震设防的永久建筑使用。

9、工程处理和使用建议（一）若做为临时建筑（使用2年），可不考虑抗震设防，建议如下：（1）补装节点螺孔空缺的螺栓。（2）对锈蚀的构件或部位，做除锈防锈处理，包括柱脚、裸露构件、渗水锈蚀处、挑梁根部、防锈漆脱落构件等部位，均需进行处理。（3）修复外墙，对外饰面空鼓、开裂、渗水腐蚀等部位均需修复，定期检修或拆除房顶和四周附属物件，确保使用安全。（4）楼面和楼梯严禁超重负载，严禁增设重型隔墙。

（5）两年后，应检查房屋结构状况，检查结构承重体系是否异常。（二）若做为永久建筑（使用超过5年），需考虑抗震设防，建议如下：（1）补装节点螺孔空缺的螺栓，补焊节点处梁翼缘未焊和虚焊的连接，梁翼缘对应位置增设柱横向加劲肋，形成梁柱刚性节点，形成双向框架结构体系。（2）鉴于房屋横向为单跨结构，该体系抗震性能较差，可采取横向抗震加强措施。（3）对锈蚀的构件或部位，做除锈防锈处理，包括柱脚、裸露构件、渗水锈蚀处、挑梁根部、防锈漆脱落构件等部位，均需进行处理，对钢结构构件涂装防火涂料。（4）修复外墙，对外饰面空鼓、开裂、渗水腐蚀等部位均需修复，定期检修或拆除房顶和四周附属物件，定期检查西侧幕墙，确保使用安全。

（5）楼面和楼梯严禁超重负载，严禁增设重型隔墙。

（6）定期检查房屋结构状况，检查结构承重体系是否异常。