

钢结构工程鉴定 钢结构厂房结构检测鉴定 钢结构厂房检测鉴定

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 钢结构工程鉴定 钢结构厂房结构检测鉴定 钢结构厂房检测鉴定 |
| 公司名称 | 四川玖玖建筑工程检测鉴定有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:进口 型号:t557-2 |
| 公司地址 | 四川省成都市温江区黄金路79号附202 |
| 联系电话 | 028-68303551 18111616003 |

产品详情

钢结构检测：

- 1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用途进行现场调查。
- 2、根据委托方提供的图纸，对房屋钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核；未能提供设计图纸的对各栋房屋现有上部结构的布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量并绘制结构图。
- 3、对房屋钢构件目前出现的裂缝、损坏、涂层脱落、钢材锈蚀、节点损伤、焊接外观缺陷、连接紧固状况等外观损坏进行检查鉴定。
- 4、依据国家规范标准采用磁粉检测或渗透检测对钢构件表面质量进行检测鉴定。
- 5、依照国家相关检测、验收规范选取部分钢屋架及钢结构构件，采用超声或磁粉探伤作焊缝检测，检测鉴定是否有气孔、夹渣、弧坑裂纹、电弧擦伤等缺陷。
- 6、采用轴力计和扭矩扳手对钢结构螺栓连接部高强度螺栓的扭矩系数进行检测鉴定。
- 7、采用电子经纬仪对房屋竖向构件进行垂直度测量，分析房屋是否出现倾斜、变形及不均匀沉降现象，具体检测数量根据现场实际情况及相关标准确定。
- 8、采用全站仪或拉线法对屋架、桁架及其杆件的挠度变形进行检测鉴定。
- 9、对型钢构件采用游标卡尺和千分尺对钢材的厚度进行检测鉴定。
- 10、对管材钢构件采用超声测厚仪对其管材的壁厚进行检测鉴定。

11、采用表面硬度法对钢材的强度进行检测鉴定。

12、采用涂层测厚仪对钢构件的防腐或防火涂层厚度进行检测鉴定。

13、依据国家规范标准对网架结构螺栓球进行磁粉探伤。

14、根据现场实际检测数据及设计要求，依据《建筑结构荷载规范》及国家有关建筑结构设计规范，对房屋的上部结构承载力进行验算，评定房屋目前的承载能力是否满足国家规范要求、后期的安全使用要求。

15、根据检查、检测情况和验算结果，依照《民用建筑可靠性鉴定标准》或《工业建筑可靠性鉴定标准》判定该房屋结构安全性是否满足目前的使用要求，评定目前房屋的可靠性等级，并对不满足安全使用要求及目前出现结构损坏的构件提出合理的处理建议。

(1)钢结构分项工程检验批合格质量标准应符合下列规定：

主控项目必须符合本规范合格质量标准的要求；

一般项目其检验结果应有80%及以上的检查点(值)符合本规范合格质量标准的要求，且允许偏差项目中最大超偏差值不应超过其允许偏差值的1.3倍；

质量检查记录、质量证明文件等资料应完整。

(2)钢结构分项工程合格质量标准应符合下列规定：

分项工程所含的各项检验批均应符合本规范合格质量标准；

分项工程所含的各检验批质量验收记录应完整。

(3)钢结构分项工程合格质量标准应符合下列规定：

各分项工程质量应符合合格质量标准；

质量控制资料 and 文件应完整

有关安全及功能的检验和见证检测结果应符合本规范相应合格质量标准的要求；

有关观感质量应符合本规范相应合格质量标准的要求。