

齐齐哈尔市钢结构体育馆楼板承载力安全检测/钢结构安全检测单位

产品名称	齐齐哈尔市钢结构体育馆楼板承载力安全检测/ 钢结构安全检测单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:钢结构检测鉴定 检测报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

学校体育馆钢结构楼板承载力安全检测鉴定公司

近年，钢结构以强度高、塑性好、施工、成本低等优点在建筑工程中的被广泛应用，但是由于钢结构大多暴露于外部，所以更加容易产生安全隐患，那么当钢结构出现安全隐患该如何进行房屋安全鉴定呢？

在房屋安全鉴定中钢结构的主要检测对象是钢结构的托架、桁架、梁、受压杆件、焊缝、螺栓等，以及整体钢结构的主体结构，对钢结构的安全鉴定同样需要先对结构的基本情况做现场勘查，尤其注意承重构件、节点及拉结构件是否存在保护层或防火层脱落、拉结构件松弛、节点区螺栓松动等情况。

房屋安全鉴定中钢结构检测及检测方法：

01挠度检测

钢结构构件的挠度可采用激光测距仪、水准仪或拉线等仪器设备进行检测鉴定，当观测条件允许时，亦可用挠度计、位移传感器等设备直接测定挠度值。

02结构主体倾斜检测

房屋安全鉴定钢结构主体的倾斜检测包括：检测钢结构顶部观测点相对于底部固定点或上层相对于下层观测点的倾斜度以及倾斜速率。结构的倾斜：可采用经纬仪、激光定位仪、三轴定位仪或吊锤的仪器设备检测。

03结构连接检测

如果还没有形成裂缝，增设保温隔热层，预防裂缝产生。如果已形成裂缝，可采取压力灌浆的方法

进行处理。

1) 焊缝检测

对钢结构焊缝检测有两种方法：普通方法和方法。

普通方法：一般指外观检查、测量尺寸、钻孔检查等。

方法：一般指在普通方法的基础上，用X射线、超声波等方法进行的补充检查。

2) 螺栓检测

在房屋安全鉴定对于螺栓对结构适用性影响的检测主要依靠外观检查，看其是否存在螺杆剪断、弯曲，孔壁承压破坏，板件端部剪坏、拉坏等现象。

04裂缝、锈蚀检测

在房屋安全鉴定中对钢结构构件的裂纹或缺陷，可采用涡流、磁粉和渗透等无损检测技术检测。

涡流检测：根据被测构件内涡流流动的路径变化判断结构裂缝等情况；

磁粉检测：利用的是磁粉被铁吸附形成裂缝带，从而显示裂缝痕迹；

渗透检测：将渗透液涂在被测构件表面，再涂上一层显像剂，头条新闻据公司检测单位透露将渗入并滞留在缺陷中的渗透液吸出来，就能得到被放大的缺陷的清晰显示。