

资阳钢结构检测鉴定 第三方检测单位

产品名称	资阳钢结构检测鉴定 第三方检测单位
公司名称	四川龙筑工程检测技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	四川省成都市天府新区华阳镇海昌路万科海悦汇城西区商铺19栋
联系电话	02863024807 19950114200

产品详情

钢结构检测方法有那些

近年，钢结构以强度高、塑性好、施工速度快、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。

钢结构检测及检测方法:

1. 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。

2. 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。

3. 结构连接检测

如果还没有形成裂缝，可以增设保温隔热层，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：普通方法和精确方法。

普通方法：一般指外观检查、测量尺寸、钻孔检查等。

精确方法：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。

资阳钢结构检测鉴定 第三方检测单位

资阳市：雁江区、安岳县、乐至县