

# 蕲春县钢结构房屋安全鉴定检测标准

产品名称	蕲春县钢结构房屋安全鉴定检测标准
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号（注册地址）
联系电话	18064114276

## 产品详情

### 蕲春县钢结构房屋安全鉴定检测标准

随着建造技术的成熟，钢结构房屋越来越多，相应的钢结构建筑问题也日益突出。

和大家分享一下钢结构房屋检测知识。

—— 检测对象 —— 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。

—— 检测及检测方法 ——

01 挠度检测 钢结构构件（梁、柱）的挠度可采用激光测距仪、水准仪或拉线等方法进行检测。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 结构主体的倾斜检测包括：测定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方法检测。

03 结构水平位移检测 结构的水平位移可以采用激光准直法测定，也可采用测边角法测定。当测量检测点任意方向位移时，可视检测点的分布情况，采用前方交会或方向差交会及极坐标等方法。对于检测内容较多的大测区或检测点远离稳定地区的测区，宜采用测角、测边、边角及GPS与基准线法相结合的综合测量方法。

04 结构动态变形检测 对于结构在动荷载作用下而产生的动态变形，应测定其一定时间段内的瞬时变形量。动态变形测量方法的选择可根据变形体的类型、变形速率、变形周期特征和测定精度要求等确定，并符合下列规定：a. 对于精度要求高、变形周期长、变形速率小的动态变形测量，可采用全站仪自动跟踪测量或激光测量等方法；b. 对于精度要求低、变形、变形速率大的建筑，可采用位移传感器、加速度传感器、GPS动态实时差分测量等方法；c.

当变形频率小时，可采用数字近景摄影测量或经纬仪测角前方交会等方法。