

# 开封找资质单位出具钢结构安全检测报告

产品名称	开封找资质单位出具钢结构安全检测报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 开封找资质单位出具钢结构安全检测报告

钢结构检测项目包括哪些？1.钢材的抽样复验；2.一、二级焊缝超声波（x射线）无损检测；3.大六角头高强螺栓的扭矩系数（扭剪型高强度螺栓的紧固轴力）检测；4.摩擦面抗滑移系数检测；5.高强螺栓的终拧扭矩检查（应用力矩扳手施拧，按初拧（50%）、终拧两次进行，达到高强度螺栓的预拉力，并进行螺栓终拧扭矩检查，抽查节点数10%，且不少于10个；每个节点按螺栓数抽查10%，且不少于2个，并做好施工记录）

钢结构厂房抗震鉴定应包括下列基本内容：

- 1、收集房屋的地质勘察报告、竣工图和工程验收文件等原始资料，必要时补充进行工程地质勘察。
- 2、全面检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。
- 3、调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。4、一般房屋应按《建筑抗震鉴定标准》GB50023-95，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。（1）抗震鉴定方法分为两级。第一级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价，第二级鉴定以抗震验算为主，结合构造影响进行房屋抗震能力综合评价。（2）房屋满足第一级抗震鉴定的各项要求时，房屋可评为满足抗震鉴定要求，不再进行第二级鉴定；否则应由第二级抗震鉴定做出判断。5、对现有房屋整体抗震能力做出评定，对不符合抗震要求的房屋，按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建设和抗震减灾对策。钢结构动态变形检测 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、变形周期短、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。

什么情况下要对既有钢结构建筑物和构筑物进行检测与鉴定?1、对建(构)筑物进行整体位移。2、对建(构)筑物进行抗震加固。3、建(构)筑物拟改变用途、改变使用条件和使用要求。4、对建(构)筑物进行扩建、加层、插层、较大规模维修或其他形式结构改造。5、对钢结构的抗力产生有根据的怀疑。6、钢结构本身出现明显结构功能退化现象或有明显的变形。7、钢结构受到灾害、事故等作用影响，并产生明显损伤。8、建(构)筑物超过设计使用年限，拟延长建(构)筑物使用年限。9、出于保护要求，需要了解优秀历史建筑的工作现状以及在目标使用期内的可靠性。10、在既有钢结构附件进行有关活动而可能对结构产生损伤时，活动方与被影响方双方协议需要检测与鉴定11、对重要建筑及大型公共建筑的钢结构按规定进行定期检测鉴定。12、其它需要了解结构可靠性的情形。