

广州资质单位办理广告牌检测报告公司

产品名称	广州资质单位办理广告牌检测报告公司
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	广州机构:广告牌鉴定中心
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

广州资质单位办理广告牌检测报告公司

当出现下列情况时，应该对钢结构进行检测与鉴定。

01 对于在建钢结构工程

- 1) 供工程质量验收的质量控制资料不足以证明工程质量符合要求；
- 2) 存在施工质量缺陷或质量争议；
- 3) 结构遭受意外损失或损坏；
- 4) 改变设计使用条件；
- 5) 建设过程中停工后恢复建设。

02 对于既有钢结构建筑物和构筑物

- 1) 建（构）筑物拟改变用途、改变使用条件和使用要求；
- 2) 拟对建（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；
- 3) 拟对建（构）筑物进行整体位移；
- 4) 对钢结构的抗力产生有根据的怀疑；
- 5) 出于保护要求，需要了解历史建筑的工作现状以及在目标使用期内的可靠性；

- 6) 建(构)筑物超过设计使用年限,拟延长建(构)筑物使用年限;
- 7) 拟对建(构)筑物进行抗震加固;
- 8) 钢结构本身出现明显结构功能退化现象或有明显的变形;
- 9) 钢结构受到灾害、事故等作用影响,并产生明显损伤;
- 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与鉴定;
- 12) 其它需要了解结构可靠性的情形。

03 在建钢结构和既有钢结构检测的异同

检测参数:检测参数相同,但有些参数在既有钢结构中无法检测,如高强度螺栓摩擦系数等。

取样方法:包括取样位置,多数情况下不同。既有钢结构要考虑结构实际受力状态。

抽检比例:包括抽检位置,多数情况下不同。形成抽检比例的基本群体不同。

检测方法:既有钢结构需要根据现场实际情况确定。

检测方案:在建钢结构直接采用相应规范或标准;既有钢结构参考相应规范或标准,并需要根据现场实际情况修改。

钢结构检测与鉴定内容

钢结构检测与鉴定内容主要包括:材料、构件、连接与节点缺陷、结构系统、损伤状况的检测以及安全性、适用性、耐久性及抗震性能鉴定等方面,对有特殊要求的钢结构还应进行专项检测,如火灾后钢构件的检测与鉴定,钢构件疲劳度检测与鉴定,钢结构动力检测与鉴定等。

钢结构检测鉴定流程与现场检测标准

01 检测鉴定流程

02 现场检测基本工作内容

- 1) 收集相关资料,如工程地质勘查报告、设计图和计算书、设计变更、沉降观测记录、施工记录、材料质保书、材料检验文件、竣工图及竣工验收文件等;
- 2) 了解建筑物建造、使用、损坏及修缮历史,如建筑物的施工、改造、维修、用途变更、使用条件和使用环境改变以及是否受过灾害等;
- 3) 现场基本情况调查及资料核对。当有施工图时,应进行现场校核;若无施工图,应根据结构实际状态绘制测绘图;
- 4) 地基基础的调查、钢结构使用环境的调查、材料性能检测、节点连接状况检测、结构损伤检测、结构变形检测。必要时还可进行结构动力检测以及结构或构件现场荷载试验等。广州资质单位办理广告牌检

