

宜昌市点军区房屋荷载安全检测鉴定 房屋安全检测报告

产品名称	宜昌市点军区房屋荷载安全检测鉴定 房屋安全检测报告
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	品牌:润诚工程质量检测有限公司 服务项目:房屋安全检测鉴定 检测报告时间:3-5个工作日出具
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

宜昌市点军区房屋荷载安全检测鉴定 房屋安全检测报告

(一)案例分析

此次检测鉴定的目的在于评定该房屋二二层1 - 13xF -K轴太过地区火灾事故后的结构安全性情况,对不符合安全系数标准的预制构件明确提出靠谱、科学合理的解决

提议,为该房屋二层1 - 13xF - K轴太过地区火灾后的结构加固和处理提供参考。

(二)评定计划方案

依据受托人的需求同时结合工程项目实际情况,此次检测鉴定主要内容如下所示:

- (1)、构造总体管理体系剖析:对房屋建筑遭灾后总体结构管理体系、传力系统实现定期检查剖析,以分辨房屋建筑损伤后体系结构是否合适。
- (2)、混凝土工程外观检验:选用外型观查及捶击回音的方式对预制构件表层色调、崩裂脱落、干裂、漏筋、响声等问题进行调查,并判断预制构件表层太过环境温度。
- (3)、承重结构变型查验:依据当场太过范畴,对该房屋上部结构整体上的变型进行检验。
- (4)、缝隙查验:选用观察对受火灾事故影响较大的柱、钢柱预制构件中出现的缝隙遍布及开展情况开展调查。

(5)、混凝土的强度检验:选用钻芯法对混凝土的强度开展任意抽样检验。

(6)、混凝土碳化检验:对受火灾事故较严重的柱构件混凝土碳化进行检验。

(7)、断面尺寸检验:任意抽样检验各结构构造的断面尺寸。

(8)、箍筋量检验:提取一定数量承重结构开展箍筋状况抽样检验。

(9)、围护系统查验:查验房屋建筑太过后里外墙面、地圈梁、吊顶装饰、房顶圈梁、排水沟、雨棚、窗门等围护结构构件损伤状况。

(三)评定所采用的仪器设备

此次检测鉴定的仪器设备主要包含:

(1)、金钢石钻探机(ZIZ-200B);

(2)、建筑钢筋部位检测仪(DJGW-1A) ;

(3)、经纬仪(DJD2-1GC) ;

(4)、手执红外测距仪(13209)、千分尺、酚酞、米尺、软尺、铁凿、锤子、照相机等。

(四)评定根据

此次检测鉴定重要依据我们国家的技术标准、标准及要求完成,主要的规范、标准及要求有:

(1)、《火灾后建筑结构鉴定标准》(CECS252:2009)

(2)、《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292-1999)

(3)、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)

(4)、《建筑结构荷载规范(2006年版)》(GB50009-2001)

- (5)、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)
- (6)、《建筑抗震设计规范(2008年版)》(GB 50011-2001)
- (7)、《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2007)
- (8)、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)
- (9)、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS03:2007)
- (10)、《混凝土强度检验评定标准》(GBJ 107-87)
- (11)、《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T 152-2008)

润诚建筑安全检测单位，欢迎致电咨询

- (12)、《危险房屋鉴定标准》(JGJ125-99)(2004年版)

- (13)、受托人所提供的竣工图纸及相关信息。(宜昌市点军区房屋荷载安全检测鉴定

房屋安全检测报告)