

汉中市楼板承载力检测第三方房屋安全检测单位

产品名称	汉中市楼板承载力检测第三方房屋安全检测单位
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
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	13014623176 13014623176

产品详情

在房屋中直接施加在结构上的各种力，就是我们常说的承重能力，例：房屋结构自重(恒载)、活载荷、积灰载荷、雪载荷等、当房屋承重能力不能满足现承重要求时则会引起房屋变形和约束变形的其他作用，例如混凝土收缩,温度变化,焊接变形,地基沉降等，需及时的进行房屋承重鉴定。

在进行房屋承重鉴定前首先先要弄明白房屋的建筑和结构形式，通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局，了解房屋布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求，查看房屋结构布局是否合理，构件传力是否直接，在通过抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核算楼板承重能力，鉴定房屋结构是否产生裂缝，并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害。

根据检测房屋结构材料力学能、按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸，国家规范等，建立合理的计算模型，验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施，严谨编写房屋安全鉴定报告书；并通过进行的房屋承重鉴定，结合设备的重量信息参数等提出合理的设备摆放意见。

检测方法：激光测距仪、卷尺等测量。

1.2混凝土强度检测

根据GB/T50344-2004等相关规范，对主要承重构件按批进行现有材料强度现场抽检。包括各层的混凝土梁、混凝土柱及楼板。

同时，采用浓度为1%~2%的酚酞酒精试剂对混凝土碳化深度进行检测。

检测范围：抽样，按GB/T50344-2004表3.3.13 B类进行抽样，对于楼板按A类进行抽样；

检测方法：回弹法；主要设备为回弹仪等。

1.3截面尺寸与钢筋配置检测

根据GB50204-2002，结合相关设计图纸，抽取房屋主要混凝土结构构件进行截面尺寸、配筋构造的检测与校核。钢筋配置检测主要包括构件的主筋数量、箍筋配置间距、保护层厚度情况，并选取部分进行钢筋直径校核。

检测范围：抽样，按GB/T50344-2004表3.3.13 B类进行抽样；

检测方法：无损检测方法结合局部破损；主要设备为钢筋磁感应仪、雷达仪（适用于保护层厚度大于50mm时）、钢卷尺、游标卡尺等；填充墙厚度检测采用超声法进行，楼板厚度采用专用的楼板测厚仪进行。