

蚌埠办公楼结构抗震鉴定发展合作

产品名称	蚌埠办公楼结构抗震鉴定发展合作
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	检测公司:第三方检测机构 检测报告:一式五份 检测类型:见证取样
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

蚌埠办公楼结构抗震鉴定发展合作对其中部分结构构件的安全等级可进行，但不得低于。设计使用年限规定的结构或结构构件不需进行大修即可达到其预定目的的使用年限，即房屋建筑在正常设计、正常施工、正常使用和一般下所应达到的使用年限。

蚌埠建筑结构安全鉴定内容及简述 1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋产权人、房屋使用人、房屋装修概况及房屋用途进行调查及描述。 2、用裂缝测宽仪及钢卷尺对房屋的地基基础、上部结构、围护结构、建筑装修及建筑设备进行外观检查、测量，并对部分典型构件裂缝及损坏现状进行拍照及登记。

3、采用电子仪对房屋四大角及部分竖向构件垂直度及倾斜率进行测量。 4、根据现场检查、检测结果，依照《房屋完损等级评定》[城住字（84）第678号]对房屋的完损等级做出评定，对不安全性要求的房屋构件提出可靠的处理建议。（备注：对于危险房屋，将按《危险房屋鉴定》（JGJ125-99 2004版）进行危险性等级评定）。 测量。 4、根据现场检查、检测结果，依照《房屋完损等级评定》[城住字（84）第678号]对房屋的完损等级做出评定，对不安全性要求的房屋构件提出可靠的处理建议。（备注：对于危险房屋，将按《危险房屋鉴定》（JGJ125-99 2004版）进行危险性等级评定）。

框架抗震墙结构的抗震要求框架-抗震墙结构的抗震墙厚度和边框设置，应符合下列要求：1抗震墙的厚度不应小于160mm且不宜小于层高或无支长度的1/20，底部加强部位的抗震墙厚度不应小于200mm且不宜小于层高或无支长度的1/16。

蚌埠工业建筑可靠性鉴定检测内容：1)详细研究相关文件资料。2)详细调查结构上的作用和中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时结构上的作用或作用效应。3)检查结构布置和构造、支撑、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑杆件及其连接节点存在的缺陷和损伤。4)检查或测量承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时结构或构件的动力反应和动力特性。5)调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现场荷载试验。6)检测结构材料的实际性能和构件的几何参数，必要时通过荷载试验检验结构或构件的实际性能。7)检查围护结构的安全状况和使用功能。8)可靠性分析与验算，应根据详细调查与检测结果，对建、构筑

物的整体和各个组成部分的可靠度水平进行分析与验算，包括结构分析、结构或构件安全性和正常使用性校核分析、所存在问题的原因分析等。在工业建筑可靠性鉴定中，若发现调查检测资料不足或不准确时，应及时进行补充调查、检测。蚌埠办公楼结构抗震鉴定发展合作

- 蚌埠建筑结构安全可靠性鉴定常用依据 1、《民用建筑可靠性鉴定》(GB50292-1999)；
- 2、《工业建筑可靠性鉴定》(GB 50144-2008)；
 - 3、《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010)；
 - 4、《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)；
 - 5、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)；
 - 6、《建筑结构检测技术》(GB/T50344-2004)；
 - 7、《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
 - 8、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T8-2007)；
 - 9、《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T152-2008)；
 - 10、《混凝土结构工程施工验收规范》(GB50204-2002)(2011版)；
 - 11、《数据的统计处理和解释正态样本异常值的判断和处理》(GB/T4883)；
 - 12、《超声回弹综检测混凝土抗压强度技术规程》(CECS02:2005)；
 - 13、《回弹法检测砌体中普通粘土砖抗压强度技术规程》(DBJ13-73-2006)；
 - 14、《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)；
 - 15、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)；
 - 16、《钢结构现场检测技术》(GB/T50621)；
 - 17、《钢结构工程施工验收规范》(GB50205-2001)；
 - 18、《钢结构检测与鉴定技术规程》(DG-TJ-08-2011-2007)；
 - 19、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB 9257-96)；
 - 20、《钢焊缝手工超声波探伤和探伤结果分级》(GB/T 11345-89)；
 - 21、《钢结构超声波探伤及分级法》(JG/T 203-2007)；
 - 22、原结构设计图纸及委托方提供的其他建设资料。