

咸宁市培训机构抗震安全检测单位

产品名称	咸宁市培训机构抗震安全检测单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

咸宁市培训机构抗震安全检测单位*今日热点

委托鉴定机构进行安全鉴定：(一)出现开裂、变形等结构损伤的；(二)出现地基不均匀沉降的；(三)遭受地震、洪水、泥石流、风灾等自然灾害，可能导致结构损伤的；(四)因火灾、爆炸、碰撞、振动等原因，可能导致结构损伤的；(五)擅自变动建筑主体和承重结构的；(六)进行结构改造或者改变使用用途可能影响房屋建筑安全的；(七)毗邻的建设工程施工可能影响房屋建筑使用安全的；(八)经安全评估发现房屋建筑存在安全隐患需要进行安全鉴定的；(九)其他依法应当进行安全鉴定的。

学校房屋安全检测鉴定我国《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223 2008)明确规定，建筑工程应分为以下四个抗震设防类别；

(1) 特殊设防类：指使用上有特殊设施，涉及国家公共安全的重大建筑工程和地震时可能发生严重次生灾害等特别重大灾害后果，需要进行特殊设防的建筑。简称甲类。

(2) 重点设防类：指地震时使用功能不能中断或需尽快恢复的生命线相关建筑，以及地震时可能导致大量人员伤亡等重大灾害后果，需要提高设防标准的建筑。简称乙类。

(3) 标准设防类：指大量的除特殊设防类、重点设防类、适度设防类以外按标准要求进行设防的建筑。简称丙类。

(4) 适度设防类：指使用上人员稀少且震损不致产生次生灾害，允许在一定条件下适度降低要求的建筑。简称丁类。《建筑工程抗震设防分类标准》规定：教育建筑中，幼儿园、小学、中学的教学用房以及学生宿舍和食堂，抗震设防类别应不低于重点设防类。

检测内容及过程

主要检测参数有：

倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数

的检测一般为现场检测。

非现场检测项目有：a.混凝土结构构件检测中，混凝土钻芯法检测混凝土强度；b.钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。c.木结构构件检测中，木材顺纹抗压、抗拉、抗剪强度试验，木材抗弯强度及弹性模量试验，木材横纹抗压强度试验。

检测过程：

- 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、房屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。
- 5、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。

抗震鉴定方法分为两级。一级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价，二级鉴定以抗震验算为主，结合构造影响进屋抗震能力综合评价。

房屋满足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，不再进行二级鉴定；否则应由二级抗震鉴定做出判断。

- 6、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议和抗震减灾对策。

(4) 使用回弹仪进行检测时，要将混凝土表面打磨光滑平整，保持回弹仪与被测混凝土表面水平垂直，如果无法水平垂直，要根据入射角度对测量结果进行换算。(5) 为尽可能准确的结果，要根据实际情况正确选择测强曲线对测量结果进行换算。 $n \geq 10$ 个。每个测区内选择16个测点，测得16个回弹值，将的3个和*小的3个剔除，将剩余10个的算数平均值作为该测区的测量结果，从而测量误差。(2) 测点不应选在气孔、外露的骨料上。据外露的钢筋和预埋件的距离不应小于30mm，从而尽可能避免这些因素对测量结果的影响。(3) 同时要测量混凝土表面的碳化深度，根据碳化深度对测量结果进行换算。(4) 使用回弹仪进行检测时，要将混凝土表面打磨光滑平整，保持回弹仪与被测混凝土表面水平垂直，如果无法水平垂直，要根据入射角度对测量结果进行换算。(5) 为尽可能准确的结果，要根据实际情况正确选择测强曲线对测量结果进行换算。培训学校、幼儿园房屋抗震检测(单位)颁布的回弹法行业JGJ/T23-2011《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》中明确规定测量时应遵循的原则如下：(1) 为避免单点测量出现较大的误差，必须将被测结构分成若干个测区且测区数不应 $n \geq 10$ 个。每个测区内选择16个测点，测得16个回弹值，将的3个和*小的3个剔除，将剩余10个的算数平均值作为该测区的测量结果，从而测量误差。(2) 测点不应选在气孔、外露的骨料上。据外露的钢筋和预埋件的距离不应小于30mm，从而尽可能避免这些因素对测量结果的影响。(3) 同时要测量混凝土表面的碳化深度，根据碳化深度对测量结果进行换算。