

# 楚雄市培训机构安全检测鉴定单位

产品名称	楚雄市培训机构安全检测鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	头刊新闻:培训机构安全检测中心 新闻资讯:培训机构安全检测单位 头条新闻:培训机构安全检测公司
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

楚雄市培训机构安全检测鉴定单位

学校幼儿园抗震检测鉴定报告的抗震鉴定依据：

### 1. 抗震鉴定

- (1) 《建筑抗震鉴定标准》 GB50023-2009
- (2) 《民用建筑可靠性鉴定标准》 GB50292-1999
- (3) 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010
- (4) 《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB50068-2001
- (5) 《建筑工程抗震设防分类标准》 GB50223-2008
- (6) 《全国中小学校舍安全工程技术指南》

### 2. 现场检测

- (1) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T23-2011
- (2) 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013
- (3) 《砌体工程施工质量验收规范》 GB50203-2011

- (4) 《砌体工程现场检测技术标准》 GB/T50315-2011
- (5) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015
- (6) 《建筑结构检测技术标准》 GB/T50344-2004
- (7) 《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》 JGJ/T136-2001

### 3. 荷载及结构验算

- (1) 《建筑结构荷载规范》 GB50009-2012
- (2) 《混凝土结构设计规范》 GB50010-2010
- (3) 《砌体结构设计规范》 GB50003-2011
- (4) 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011
- (5) 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010

现有建筑结构经抗震鉴定需要加固时，则必需进行加固。加固设计的内容和范围，应根据抗震鉴定结论和委托方提出的要求确定。抗震加固的重点应是建筑的整体抗震强度与变形能力，同时还应注意薄弱部位与倒塌部位。

加固后的房屋建筑安全等级应根据结构破坏后果的严重程度及使用单位的具体要求由设计者按实际情况确定。在坚持安全可靠、经济合理的前提下，抗震加固应适当与改善房屋使用条件和建筑的美观相结合。

抗震加固设计中，应力求使加固后的建筑物的重量和刚度沿平面和竖向分布均匀对称，使结构的刚度中心与质量中心尽量接近。对于质量中心与刚度中心偏离较大的原有建筑物宜采取措施，减小偏心以降低扭转作用，并对易遭扭转破坏的部位从构造上予以加强。抗震加固设计中还应避免由于局部刚度突变而产生新的薄弱部位。

现在建筑结构的加固设计应与施工方法紧密结合，并应采取有效措施，保证加固部分与原结构连接可靠、协同工作。

对拟加固结构上的荷载作用应进行实地调查，其取值应符合以下规定：

- 1、根据使用的实际情况，按现行国家标准《建筑结构荷载规范》规定取值；
- 2、现行国家标准《建筑结构荷载规范》未做规定的荷载，可根据实际情况进行抽样实测确定，抽样数不得少于5个，以其平均值的1.1倍作为该荷载的荷载标准值；
- 3、对工艺荷载、吊车荷载等应根据使用单位提供的数据取值。

抗震加固结构可按下列原则进行承载力验算：

- 1、结构的计算简图应与抗震鉴定计算时的简图一致，并符合加固后结构的实际受力情况；

- 2、结构构件的计算截面积，应根据加固后的有效截面积并考虑加固部分与原结构协同工作的程度确定；
- 3、抗震加固后使结构重量增大时，还应对被加固的相关结构及建筑物基础进行验算。

结构的抗震加固应综合考虑其经济效果，尽量少损伤原结构，并保留具有利用价值的结构构件，避免不必要的拆除或更换。

因加层需要而进行的加固设计应按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》，采取抗震构造措施和进行抗震验算。