

公安学校结构抗震鉴定合作伙伴

产品名称	公安学校结构抗震鉴定合作伙伴
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

学校结构抗震鉴定合作伙伴建筑安全性和抗震鉴定中,对结构构件的承载能力进行验算,是一项十分重要的工作.为了力求科学而合理的结果,有必要在验算所需的数据与资料的采集及利用上作出统一规定.主要内容如下:1关于结构上作用(荷载)的取值问题对已有建筑物的结构构件进行承载能力验算,其首先需要考虑的问题,是如何为计算内力提供符合实。

那么,哪些情况需要进屋安全鉴定呢?可简单分为4点:1、危险状况当房屋地基基础、墙体或者其他承重构件有明显下沉、裂缝、变形、腐蚀等危险症状的,房屋需要做安全鉴定;2、使用年限大中型公共建筑的使用年限达到设计使用年限三分之二的需要做安全鉴定;3、危及情形进行管线开挖施工、地下设施施工、桩基施工和深基坑施工、爆破及地下水位等活动致使周边房屋出现裂缝、变形、不均匀沉降等异常现象的需要做安全鉴定。4、相关需要随着对于房屋安全的,自建、重建、相关行业办理证明所需等都需要出具房屋安全鉴定报告。

接近或超过设计使用年限需要继续的建筑;举例:大量50年代、60年代设计或建造的厂房2)原设计未考虑抗震防或要求的建筑;分三类:原来的非地震区厂房,现在至少原来的非地震区厂房,现在至少6度区了;地震烈度有地区的厂房;厂房的使用性质变化,其抗震设防类别有。

钢结构鉴定内容及:1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用途进行现场调查。2、根据委托方提供的图纸,对房屋钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核;未能提供设计图纸的对各栋房屋现有上部结构的布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量并绘制结构图。3、对房屋钢构件目前出现的裂缝、损坏、涂层脱落、钢材锈蚀、节点损伤、焊接外观缺陷、连接紧固状况等外观损坏进行检查鉴定。

4、依据规范采用磁粉检测或渗透检测对钢构件表面进行检测鉴定。5、依照相关检测、验收规范选取部分钢屋架及钢结构构件,采用超声或磁粉探伤作焊缝检测,检测鉴定是否有气孔、夹渣、弧坑裂纹、电弧擦伤等缺陷。6、采用轴力计和扭矩扳手对钢结构螺栓连接部度螺栓的扭矩系数进行检测鉴定。7、采用电子仪对房屋竖向构件进行垂直度测量,分析房屋是否出现倾斜、变形及不均匀沉降现象,具体检测数量根据现场实际情况及相关确定。

8、采用全站仪或拉线法对屋架、桁架及其杆件的挠度变形进行检测鉴定。

- 9、对型钢构件采用游标卡尺和千分尺对钢材的厚度进行检测鉴定。
- 10、对管材钢构件采用超声测厚仪对其管材的壁厚进行检测鉴定。
- 11、采用表面硬度法对钢材的强度进行检测鉴定。
- 12、采用涂层测厚仪对钢构件的防腐或防火涂层厚度进行检测鉴定。
- 13、依据规范对网架结构螺栓球进行磁粉探伤。
- 14、根据现场实际检测数据及设计要求，依据《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）及有关建筑结构设计规范，对房屋的上部结构承载力进行验算，评定房屋目前的承载能力是否规范要求、后期的安全使用要求。
- 15、根据检查、检测情况和验算结果，依照《民用建筑可靠性鉴定》（GB 50292-1999）或《工业建筑可靠性鉴定》（GB 50144-2008）判定该房屋结构安全性是否目前的使用要求，评定目前房屋的可靠性等级，并对不安全使用要求及目前出现结构损坏的构件提出合理的处理建议。学校结构抗震鉴定合作伙伴

根据房屋原设计建筑结构图纸，对房屋建筑结构现状进行检测与复核，为房屋结构安全评定提供基本依据：1. 主要轴线尺寸和楼层层高的检测与复核。2. 建筑分隔、门窗位置的调查与复核。3. 结构布置情况的检测与复核。4. 主要混凝土结构构件截面尺寸及配筋的检测与复核。