

# 镇江学校校舍抗震能力鉴定-江苏房屋质量检测站

产品名称	镇江学校校舍抗震能力鉴定-江苏房屋质量检测站
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测服务:厂房检测 检测类型:抗震鉴定
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所）
联系电话	15021134260

## 产品详情

镇江学校校舍抗震能力鉴定-江苏房屋质量检测站 1、为什么需要抗震鉴定？ 1) 为了贯彻地震工作以预防为主方针，减轻地震破坏和财产损失，对现有建筑的抗震能力进行鉴定，并为抗震加固或采用其他抗震减灾对策提供依据。 2) 建筑未经抗震设防或抗震加固。

3) 改造、扩建、加层等改变建筑结构，影响整体抗震性能。 4) 在使用过程中经过破坏性地震、洪水、风暴、火灾等灾害，承重结构出现局部倒塌、裂缝或抗震能力严重受损的等。

2、哪些情况下需要进行抗震鉴定？ 1) 房屋改变使用用途（如厂房改成公寓）；

2) 未抗震设防既有建筑的改造、扩建、加层； 3) 续建工程（含烂尾楼工程）；

4) 灾后房屋（地震、火灾、水灾、暴风等）； 5) 特种结构及复杂的改造结构等，以及其他需要进行抗震鉴定的类型（如学校，商场等人员密集区域）。 不同类型建筑结构抗震要求： 1.钢结构

1) 受力构件、杆件（包括支撑）无短缺，无明显弯曲，无裂缝，无任意切割所形成的孔洞或缺口。

2) 受力构件、杆件及其连接和节点无锈蚀。 3) 锚栓无损伤、锈蚀，螺帽无松动；对受剪为主的锚栓，其栓杆在托座盖板面处无丝扣。基础混凝土无酥裂、无腐蚀条件。

4) 受力构件的支承长度符合非抗震设计要求。

5) 柱间支撑斜杆中心线与柱中心线的交点不位于楼板上、下柱段和基础以上的柱段。当不能满足对塑性变形能力的抗震构造要求时，应降低表中容许应力值，并应在地震力计算中加大结构影响系数。

2.钢筋混凝土结构 1) 受力构件、杆件无短缺，无明显变形，没有因切割、打洞等形成的损伤。

2) 受力构件、杆件的混凝土无酥裂、腐蚀、烧损、脱落，无露筋，无超过设计规范限值的裂缝。

3) 预制受力构件的支承长度符合非抗震设计要求。 4) 连接件无锈蚀。 5) 当设有填充墙或柱间支撑时，没有由此增大结构单元质心对刚心的偏心距和沿高度方向水平刚度的突变，没有因半高刚性墙而增大柱的线刚度或形成短柱。当不能满足对塑性变形能力的抗震构造要求时，应提高表中安全系数值，并应在地震力计算中加大结构影响系数。 3.砖结构 1) 墙体不空臆，无歪斜和酥碱。

2) 承重墙体及纵横墙交接处无裂缝，咬槎良好，无任意开凿而形成明显削弱原结构抗震能力的孔洞。

3) 各部位的局部尺寸满足国家现行的建筑抗震鉴定标准规定的限值要求。 4) 砖过梁无开裂和变形。

5) 没有因地基不均匀沉降而引起的墙体裂缝及其它明显影响墙体质量的缺陷。除按要求进行强度验算外，还应符合抗震结构的配筋等构造要求。对于的确难以达到抗震鉴定和加固标准的构筑物，应根据技术经济的综合分析结果，或采取措施适当提高其抗震能力，或报请批准后报废；对于尚可使用但无加固

价值的次要构筑物，必须对人员和重要生产设备采取安全措施。4.其他要求

1) 满足非抗震设计和施工验收规范的要求。2) 使用过程中未改变原设计的基本依据，或虽有改变但不降低构筑物的抗震能力；结构没有重大损伤和缺陷。3) 钢筋混凝土结构或钢结构的抗侧力构件及其节点符合本标准有关构造要求，无先行出现脆性破坏的可能。

4) 相邻建（构）筑物、边坡的震害不致危及被鉴定构筑物的安全。

5) 没有对建筑抗震危险的场地条件；地基土无液化、失稳或严重不均匀沉降可能。学校校舍在砌体结构中，砖砌体质量低劣是导致砌体结构破坏的主要原因悬挑构件的锚固长度不满足要求时，可加拉杆或采取减少悬挑长度的措施码头建筑物靠船一侧的竖向平面与水平面的交线，即停靠船舶的沿岸长度本文仅针对笔者所从事的建筑工程质量鉴定行业相关鉴定现状作部分说明房屋面积不同对房屋检测收费标准的影响根据房屋面积不同一级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价该厂房室内外高差为0.10m，檐口高度约为11.30m，屋脊高度约为12.10m什么是厂房楼面承重检测鉴定了解加固结构受力和传力途径，对整体结构中的裂缝进行检查并记录抗震能力鉴定该厂房结构形式为单层双跨门式刚架，东西向共20榀，每榀间距主要为6.00m等类型的检测办理厂房检测多少钱办理各类厂房检测在加固施工前，管理和施工等工程相关人员应对施工现场周边环境进行了解包括混凝土结构以及砖混结构工程的混凝土强度由于外界因素和自身承载力问题很容易发生结构的变形和位移应给出抗震加固措施，根据抗震加固措施进行结构加固厂房使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼该商场等一般情况下，违建房屋还需要进行房屋抗震鉴定对于不同使用功能的房屋其检测收费标准相差还是比较大的房屋改建抗震鉴定一般须依据现行抗震设计标准房屋抗震鉴定适用于正在使用中的房屋拟作改造的房屋的抗震能力评定一般情况下，C级危房是可以进行修复的，但要看是否有修缮价值学校校舍

不同类型建筑结构抗震鉴定技术分析-砌体结构抗震加固技术分析 多层砌体房屋的抗震加固实质是通过改善结构的构件结构受力的途径，以提高结构的抗震能力，从而减少结构的地震破坏。

其抗震加固原则如下：1) 多层砌体房屋的抗震加固。要以结构的抗震鉴定结果为基础抗震鉴定是通过检查现有建筑的设计、施工质量和现状，按规定的设防要求，对结构在地震作用下的安全性进行评估。根据抗震鉴定的结果有针对性地进行加固。可选择整体加固!区段加固和构件加固。2) 在确定加固方案时。要对结构的现状进行深入的调查，特别应查明结构是否存在局部损伤，对已有的损伤应进行专门的研究，在抗震加固时加以考虑。3) 在确定抗震加固方案时。如果是抗震鉴定不合格，要重点考虑结构总体功能的恢复，而不要求每个构件都恢复功能；如果是静载下出现的破坏，以各种承重墙（柱）等的加固为主。4) 在承载力和变形能力的协调中。首先以承载力为主，侧重于利用承载力的提高来弥补变形的不足；但抗震鉴定结果仅为整体性不足时，仍以改善整体性的加固方案为主。5) 加固后的楼层综合抗震能力不应超过规定值的30%。且不宜超过下一楼层综合抗震能力的20%，超过时，应同时增强下一层的综合抗震能力。6) 同一楼层内。非承重墙体和自承重墙体加固后的综合抗震能力不宜超过未加固的承重墙体的综合抗震能力，否则应加固承重墙体。7) 加固方案的选择要避免发生内力重分布形成新的薄弱部位或导致薄弱部位转移。如果发生转移，应对新的薄弱部位进行处理。8) 增设砖墙等改变砖房受力体系和传力途径时。应对结构计算简图作相应改变使受力体系和传力途径符合实际，并力求减少原房屋的地震作用。9) 抗震加固是以结构的安全性为重点。也应考虑到结构适用和美观，达到科学合理以及安全美观的有机统一。镇江学校校舍抗震能力鉴定-江苏房屋质量检测站，学校校舍检测机构是否具有房屋质量检测资质房屋检测鉴定的最终目的就是为了让业主能够安全房屋检测单位也可由建设单位和周边居民协商确定厂房东西方向轴线总尺寸为104.56m，南北方向轴线总尺寸为40.52m在进行房屋加固设计的时候必须要关注到加固的合理性问题M：X533D提供1.25~13.2V的可调电压。过温度保护电路用到的芯片是MB1181。该芯片内部有温度感应器，可感应到芯片的温度。可通过R-EXT管脚自动调整输出电流，这样就可以改变LED上的电流，从而可以降低LED的温度，起到过温度保护的作用。基于以上这些优点，因此选用了以M：X533和MB1181为主的芯片来实现该驱动电路。设计出的LED驱动电路图如所示，主要分为三大部分：电源电路，驱动电路和过温度保护电路。下面选择几种有代表性的食品废水处理技术加以介绍。乳品及饮品废水处理技术乳品厂和饮品厂排放的废水主要含有蛋白质、脂肪、碳水化合物等营养物质。BOD：COD的值大于.5，是极容易生化处理的有机废水。目前对于乳品厂和饮品厂废水的处理方法主要有活性污泥法、生物滤池法、生物接触氧化法、化学凝聚沉淀法、气浮法等。例厌氧(水解)-SBR处理工艺某乳品厂排放的废水水质、水量如表61。其废水处理工艺流程见-1：技术经济分析：工程总投资为254.66万元，吨水建设投资为17元。