## 连云港酒店抗震鉴定与加固-江苏房屋检测机构

产品名称	连云港酒店抗震鉴定与加固-江苏房屋检测机构
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

连云港酒店抗震鉴定与加固-江苏房屋检测机构 房屋抗震鉴定使用情况:既有建筑扩建、改变使用功能、 变动原先结构、既有建筑抗震加固工程、历史建筑修缮、未抗震设防既有建筑的改扩建或抗震加固、特 种结构及复杂的改造结构、续建工程(含烂尾楼工程)、灾后建筑安全鉴定(如火灾、地震、水灾、泥 石流)等。详细可参考《现有建筑抗震鉴定与加固规程》。 房屋结构检测过程中,出现哪些情况的时候 需要做抗震鉴定?一般在停工续建时或使用过程中需要加层、夹层、扩建或较大范围的结构体系或使用 功能改变时,我们就需要对原有结构进行抗震鉴定。内容包括对原结构进行检测、对原结构体系和构造 进行鉴定、按改建结构进行结构抗震验算,综合评估改建后的结构抗震性能和改建方案可行性,必要时 ,提出改建方案优化措施和原结构抗震加固措施建议。房屋改建抗震鉴定一般须依据现行抗震设计标准 。 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,结合构造影响进行房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。 日常工作中,经常碰到对原结构 局部结构构件及整体使用功能进行改变:拆除楼梯并补上楼板,在去掉结构楼板并增加楼梯;建筑功能 全部改成办公,建筑隔墙拟采用轻质墙体材料。改建工程更改了原建筑结构形式,改变了设计使用性质 ,根据国家及上海市现行建设工程相关规定,需对上述建筑物进行检测及抗震鉴定,以对该建筑抗震性 能有一个较的评估,同时为加固设计提供依据。 1、为什么需要抗震鉴定? 1) 为了贯彻地震工作以预防 为主的方针,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)。酒店抗震鉴定构件加固是针对部分构件承载力缺乏而进行的部分构件的加固按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况先要弄明白房屋的建筑和结构形式,以及房屋的历史沿革电气设施和门窗均基本完好,可正常使用据现场的实际检测条件,主要对码头平台各分段的宽度、厚度、顶面标高以及平整度进行了详细的测量与校核根据船舶吃水深度和使用性质等的不同,一般分为深水岸线、浅水岸线和辅助作业岸线等等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先要弄明白房屋的建筑和结构形式,以及房屋的历史沿革江苏房屋检测机构包括混凝土结构以及砖混结构工程的混凝土强度加固或新增构件的布置,应消除或减少不利因素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在加固过程中,施工所用安全支护体系及工作平台要经常进行检查工程结构可靠性设计统一标准GB50153-2008大家要警惕房屋表面结构出现的变化近年来广泛采用长桩、大跨结构,并逐步用大型预应力混凝土管柱或钢管柱代替断面较小的桩,而成管柱码头建筑结构的抗震鉴定应该分为重点部位和一般部位,将鉴定的重心放在重点部位上设防标准的提高和改变许多地区现有房屋不能满足新设防的抗震要求超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程CECS02根据《港口危险货物安全管理规定》(中华共和国交通运输部令2012年第9号)的要求,码头每3年应进行一次安全评价规范标准及房屋的受灾性质对房屋灾后的结构安全性酒店抗震鉴定抗震鉴定相关规定规程:1、《房屋建筑工程抗震设防管理规定》第十二条已建成的下列房屋建筑工程,未采取抗震设防措施且未列入近期拆除改造计划的,应当委托具有相应设计资质的单位按现行抗震鉴定标准进行抗震鉴定:

- (一)《建筑工程抗震设防分类标准》中甲类和乙类建筑工程;
- (二)有重大文物价值和纪念意义的房屋建筑工程;(三)地震重点监视防御区的房屋建筑工程。鼓励其他未采取抗震设防措施且未列入近期拆除改造计划的房屋建筑工程产权人,委托具有相应设计资质的单位按现行抗震鉴定标准进行抗震鉴定。经鉴定需加固的房屋建筑工程,应当在县级以上地方人民建设主管部门确定的限期内采取必要的抗震加固措施;未加固前应当限制使用。第十六条已按工程建设标准进行抗震设计或抗震加固的房屋建筑工程在合理使用年限内,因各种人为因素使房屋建筑工程抗震能力受损的,或者因改变原设计使用性质,导致荷载增加或需提高抗震设防类别的,产权人应当委托有相应资质的单位进行抗震验算、修复或加固。需要进行工程检测的,应由委托具有相应资质的单位进行检测。2、《上海市建设工程抗震设防管理办法》第十七条(已建工程的抗震设防)已经建成的建筑物、构筑物未采取抗震设防措施的,在进行改建、扩建时,应当委托抗震鉴定单位,按照国家有关规定进行抗震性能鉴定;并根据抗震性能鉴定结果采取必要的抗震加固措施。
- 3、上海市《现有建筑抗震鉴定与加固规程》(DGJ08-81-2015)(J10016-2014)14.0.1条对现有建筑进行改建、扩建或加层时,必须按改建、扩建或加层后的结构状态建立计算模型,进行抗震鉴定,并按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》的要求进行抗震设计。 连云港酒店抗震鉴定与加固-江苏房屋检测机构,酒店抗震鉴定防止局部加强导致结构刚度或强度突变抗震鉴定工作需要从主要部位和一般部位等方面来着手分析竖向荷载试验,主要是通过测量高桩码头结构在试验荷载作用下的变形和内力各地每年危房都在增加,如何鉴定自己的房子是否属于危房呢砌体结构工程施工质量验收规范GB50206-2001