

清溪镇房屋安全检测鉴定有限公司 房屋鉴定

产品名称	清溪镇房屋安全检测鉴定有限公司 房屋鉴定
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	清溪镇新闻:清溪镇鉴定中心
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

清溪镇房屋安全检测鉴定有限公司 房屋鉴定

房屋的安全技术鉴定,在我国已逐渐成为一门新的工程技术,它包括房屋构件的检测,结构理论的研究、运用,构件的测强,检测仪器的装备,检测技术的开发、使用,鉴定理论的探索和实践等内容。我国的房屋安全技术鉴定工作起步较晚,其理论和实践均不完善,也不系统。1986年,国家建设部颁布了《危险房屋鉴定标准》,才使我国的房屋安全技术鉴定工作正式起步。1989年,建设部发布了《城市危险房屋管理规定》,将城市危险房屋管理工作纳入了正常的法制轨道。从此房屋安全技术鉴定与危险房屋管理工作在我国进入了发展时期。本文主要就房屋安全鉴定技术有关的几个问题,谈谈自己的看法,谨供同行参考。

1. 危险房屋的定量化 房屋是否危险,关键在于判定它是否达到濒临倒塌的“边缘”。如要对这个“边缘”作出量的规定的话,它应该是房屋倒塌的“时限”,这个“时限”受很多因素影响和制约,目前是很难确定的,这在国内外都是难以解决的问题。从理论上说,危房倒塌的“时限”是可以确定的,只是我们现在对房屋结构件之间的力的重分布,构件之间的关联作用,设计时构件的计算简图与构件实际承载时的受力状态,地基的勘探承载力与实际承载力,以及地基经长期使用后其承载力的提高或降低等情况不很清楚,有的还难以定量化。随着科学技术的发展,人们对此将会有越来越深入的了解,当人们对房屋致危机理可以作出深刻的揭示,找出危房致危的客观规律,这个“时限”也就可以定量的定量

清溪镇房屋安全检测鉴定有限公司 房屋鉴定 厂房质量检测

关于房屋楼板能承受多大集中荷载的计算 荷载规范有吧

集中荷载等效均布荷载 这是局部与整体、满布与分布的关系。局部分布折算为均匀满布。如果整个楼面都堆积腻子,那就可能出问题。如果是一个人站着,虽然物理方法计算得到的压强超过设计值,但是,真实的情况是,一平米的楼板站了百来斤的人,假设此人80公斤。照你的计算方法,你算一下,自己的体重除以两只脚的占地面积,结果是不是 $2\text{kn}/\text{m}^2$ 好几倍了,楼板早塌了。现在现场只要不是在悬挑结构上堆载就没什么大问题。

- 1、确定楼板跨度、板厚、支座约束条件、荷载分布等参数
- 2、查表或者建模进行内力计算
- 3、根据内力计算结果进行配筋计算
- 4、复核配筋计算结果是否满足构造要求齐活。

混凝土楼板的承重荷载怎么计算?

- 1、现浇混凝土楼板的模板,区别模板不同材质,按混凝土与模板的接触面积,以平方米计算。
- 2、板的支模高度(即室外地坪至板底或板面至板底之间的高度)以3.6米以内为准,超过3.6米以上部分,另按超过部分计算增加支撑工程量。
- 3、板上单孔面积在0.3平方米以内的孔洞,不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积在0.3平方米以外时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入板模板工程量之内计算。

房屋安全检测、加层结构方面需要些什么问题?

- 1)按有关规定,对既有房屋进行改造加固设计实施以后,承担此任务的设计单位应该对该房屋结构的安全性和耐久性负完全责任,而原来的设计单位未参与改造加固设计时,则不再负此责任。因此,改造加固设计应该由有资质的设计单位或研究单位来承担。
- 2)改造加固设计时,应根据鉴定的评估报告对结构目前实际的安全性、适用性、耐久性作分析,在此基础上确定能否进行改造加固及采用何种设计方案。设计要依据现行国家和行业标准《混凝土结构加固技术规范》(GB50367—2006)、《建筑抗震加固技术规程》(JGJ116—98)、《钢结构加固技术规程》(CECS7796)、《混凝土结构后锚固技术规程》(JGJ145—2004)、《碳纤维片材加固混凝土结构技术规程》(CECS1612004)进行,同时还应遵循结构设计有关的现行规范、规程。
- 3)改造加固设计与新建筑的结构设计有很大区别,在验算现有构件的承载力时应按《建筑结构荷载规范》(GB 50009—2001)第4.1.2条的规定考虑楼面活荷载的折减;钢筋混凝土现浇楼板的梁,核算其受弯承载力时,跨中应考虑现浇板有效受压翼缘宽度,跨中和梁端受压区钢筋的双筋梁作用;框架梁核算端部承载力和裂缝时的弯矩值应取柱边值而不应取柱中值;各构件的混凝土强度应按检测的实测值换算为设计值取用。