

淮北市厂房楼板承载力安全检测单位

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 淮北市厂房楼板承载力安全检测单位 |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司销售市场部 |
| 价格 | 2.00/平米 |
| 规格参数 | 头条新闻:厂房鉴定中心 天天新闻:厂房鉴定中心 晚间新闻:厂房鉴定中心 |
| 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 | 13688839610 |

产品详情

楼板承载力安全检测检测办理流程及收费

楼板受两个力，一个是压力，另外一个为钢筋产生的纵向拉力。楼板整体是平衡的，那么这个拉力是用来与那个力平衡的。这个力明显不属于重力、弹力、摩擦力、电场力、磁场力的范畴。我司是业内的检测、鉴定、认证机构，专业从事建设工程质量检测，工程测量勘察，房屋质量检测，工程监理，工程咨询，隔震减震，地震安全性评价，建筑能源审计，能效测评，在工程技术服务领域享有较高知名度。镇江市楼板检测此类型房屋主要为改造内部整体结构或者接建新房屋增大荷载等。鉴定的重点就是复核验算，检查其改造前和改造后对房屋整体是否产生了影响，是否满足规范的要求。个超纲的点。在物理和理论力学中，假设受力体是不变形的刚体。讨论的是物体在外力作用下的速度、加速度、运动轨迹和运动中的能量转换问题。在这里没有内力、变形、强度等概念。但在工程结构中，受力体是由“可变形固体”材料组成的结构。这时，结构在外力作用下，就会产生变形。也正是由于这种变形，才产生了抵抗外力的内力。也正是由于这种内力，结构才表现出承力和传力的功能。第二个超纲的点。粤教版教材认为物体静止的条件是受力平衡，根本不考虑转动，不涉及转动平衡，而这道题恰恰属于转动平衡。物体的平衡是指两个不同的平衡的合称，即位动平衡和转动平衡。前者对应的是平动（滑动），平衡条件为所收合外力为零，平动过程中物体自身的各质点间不会产生相对位移。后者对应的是转动，平衡条件为以某点为支点，总力矩为零，则称相对这点转动平衡。纯转动（合外力为零，相对某点合力矩不为零）的过程中物体的质心是不会产生位移的。

楼板承载力安全检测检测办理流程及收费/专房屋、楼层、楼面厂房承载力检测鉴定单位*新闻 - - 房屋概况

2号办公楼为一幢三层砌体结构房屋，用作教师办公。平面形状为矩形，立面及平面布置较规则，总长为20m，总宽为8.1m，基本开间为4000mm，进深为6400mm，一、二层层高为3200mm，三层层高为3400mm；屋顶为现浇混凝土不上人坡屋面，无水箱；门窗为木门和塑钢窗，楼面铺设复合地板。墙体材料采用水泥空心砖，厚240mm。构造柱尺寸为240mmx240mm，圈梁截面为240mmx250mm。基础为墙下条基，

埋深为-1.4m。

三、3号教学楼为一幢两层现浇钢筋混凝土框架结构房屋，

用作学生教室。平面形状为矩形，立面及平面布置均较规则，总长为54m，总宽为8.4m，纵向柱距为3300mm，横向柱距为6500mm，一、二层层高均为3700mm；屋顶为现浇混凝土不上人坡屋面，无水箱；门窗为木门和塑钢窗，楼面铺设地砖。框架柱截面尺寸为400mmx400mm，框架梁截面为250mmx350mmx250mmx650mm。基础为柱下条基，埋深为-1.4m。

2、3号楼仅存结构专业图纸，设计于2013年8月，竣工于2013年12月。目前房屋已经装修完毕，

家具亦已进场，按照家具摆设，推定房屋没有改变使用用途。

四、建筑结构检查与分析

目前该房屋处于空置状态，在委托方有关方面配合下，对房屋建造情况进行了详细调查，根据结构设计图纸复核了该房屋现有结构布置情况，并对房屋各角点倾斜及不均匀沉降、各楼层主要结构构件（梁、板、柱）的裂损情况、主要结构构件的材料强度以及配筋情况等进行了现场检查测试。现场检测日期：2014年1月12日。5.1 建筑结构现状复核根据现场实际情况，现场采用DISTOTMlite5型激光测距仪、钢尺等工具对建筑、结构布置及构件进行了现场抽查测绘，主要包括轴线尺寸、房屋层高、结构布置、结构构件尺寸进行了现场测绘。经现场检测，2、3号楼南面阳台屋顶A~B轴之间均没有设置混凝土梁，与设计图纸不符；其余各单元结构布置（梁、柱、构造柱、圈梁、墙体等）与原设计基本相符。现场对个别柱、梁的配筋情况进行抽查检测，检测方法为：凿开构件混凝土保护层，直接查看构件配筋情况，并辅以S MY-300型钢筋探测仪对构件的配筋情况进行复核。检测结果表明，部分梁、柱截面配筋与设计图纸不相符合。检测结果见表5-1~2。凿开混凝土构件后，亦对混凝土碳化情况做了检测，发现混凝土碳化程度较小，大部分在2~6mm左右，实测梁柱钢筋保护层厚为20~40mm，故目前碳化情况影响较小。

主要技术标准及依据

- (1) 深圳市标准《房屋质量检测规程》(DG/TJ08-79-2008)
- 2) 深圳市标准《既有建筑物结构检测与评定标准》(DG/TJ08-804-2005)
- (3) 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)
- (4) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)
- (5) 《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)
- (6) 行业标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)
- (7) 《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》(JGJ/T136-2001)
- (8) 《回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法》(JC/T796-2013)
- (9) 委托方提供的相关图纸资料
- (10) 现场调查、检测结果