

长葛幕墙检测

产品名称	长葛幕墙检测
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.20/平方
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

项目 抗震鉴定规范要求 结论

外观和内在质量 1.梁柱及其节点的混凝土仅有少量微小开裂或部剥落，钢筋无露筋、锈蚀;2.填充墙无明显开裂或与框架脱开;3.主体结构构件无明显变形、倾斜或歪扭。

房屋总层数 房屋总层数不超过10层。

结构体系 1.宜为双向框架，装配式框架宜有整浇节点;2.乙类设防时，不应为单跨框架。

混凝土材料强度 C13

框架梁 梁端箍筋 梁两端在梁高一倍范围内的箍筋间距不应大于200mm。

框架柱 柱截面 截面宽度不宜小于300mm。

柱箍筋 1.丙类设防时，柱的端和柱净高各1/6的范围内，箍筋间距不应大于200mm;2.乙类设防时，柱的端和柱净高各1/6的范围内，箍筋间距取8d和150mm中的较小值，箍筋的zui小直径不小于8mm;

柱纵筋 纵筋总配筋率 0.6%。

填充墙连接构造措施 1.考虑填充墙抗侧力作用时，填充墙的厚度 180mm，砂浆强度等级，不应低于M2.5，墙体应嵌砌于框架平面内;2.填充墙沿柱高每隔600mm左右应有26拉筋伸入墙内，当墙高大于5m时，墙内宜有连系梁与柱连接;3.房屋的内隔墙应与两端的墙或柱有可靠连接。

地基基础抗震措施 地基现状无严重静载缺陷的乙类、丙类建筑可以不进行地基基础的抗震鉴定。

2砖混结构抗震措施(A类)调查一览表

项目 抗震鉴定规范要求 结论

外观和内在质量 1.墙体不空鼓、无严重酥碱和明显歪闪;2.支承大梁、屋架的墙体无竖向裂缝,承重墙、自承重墙及其交接处无明显裂缝;3.木楼、屋盖构件无明显变形、腐朽、蚁蚀和严重开裂;4.混凝土构件仅有少量微小开裂或部剥落,钢筋无露筋、锈蚀,无明显变形或歪扭。

房屋总高度 DGJ08-81-2015表5.2.1。

房屋层数 DGJ08-81-2015表5.2.1。

材料强度 砖 1.砖强度等级不宜低于MU7.5,且不低于砌筑砂浆强度等级;2.中型砌块的强度等级不宜低于MU10,小型砌块的强度等级不宜低于MU5。

砂浆 1.二层及以下的砖砌体不应低于M0.4;2.超过二层的砖砌体不宜低于M1;3.砌块墙体不宜低于M2.5。

房屋结构体系 承重体系

应优先采用横墙承重或纵横墙承重的结构体系,不应采用砌体墙和混凝土墙混合承重的结构体系。

房屋高宽比 2.2,且高度不大于底层平面的zui长尺寸。

抗震横墙间距 DGJ08-81-2015表5.2.2。

墙体布置规则性 1.质量和刚度沿高度分布比较均匀,立面高度变化不超过一层,同一楼层的楼板标高相差不大于500mm;2.楼层的质心和计算刚心基本重合或接近。

砖柱布置 1.跨度不小于6m的大梁,不宜由砖柱支承;2.乙类设防时,不应由砖柱支承。

房屋整体性连接构造 墙体平面布置 1.墙体布置在平面内应闭合,纵横强交接处应有可靠连接,不应被烟道、通风道等竖向孔道削弱;2.乙类设防时,尚应按DGJ08-81-2015表5.2.4-1检查构造柱设置情况。

楼屋盖的连接 1.楼盖、屋盖构件的支撑长度不应小于DGJ08-81-2015表5.2.5的规定;2.混凝土预制构件应有坐浆,预制板缝应有混凝土填实,板上应有水泥砂浆面层。

圈梁设置部位 DGJ08-81-2015第5.2.4~5.2.5条相关内容。

圈梁构造 DGJ08-81-2015第5.2.4~5.2.5条相关内容。

墙段实际部尺寸zui小距离 zui小距离不宜小于0.8m。

易引起部倒塌的部件及其连接 DGJ08-81-2015第5.2.6、5.2.8条相关内容。

地基基础抗震措施 地基基础无严重静载缺陷的乙类、丙类建筑可以不进行地基基础的抗震鉴定。

3框架结构抗震措施(B类)调查一览表

外观和内在质量 1.梁柱及其节点的混凝土仅有少量微小开裂或部剥落,钢筋无露筋、锈蚀;2.填充墙无明显开裂或与框架脱开;3.主体结构构件无明显变形、倾斜或歪扭。

房屋总高度 55m

房屋结构体系 结构布置 宜为双向框架结构。

平面规则性 平面部突出的部分的长度不宜大于宽度，且不宜大于该方向总长度的30%。

竖向规则性 立面部缩进的尺寸不宜大于该方向水平总尺寸的25%。

楼层刚度变化 楼层刚度不宜小于其相邻上层刚度的70%，且连续三层总的刚度降低不宜大于50%。

框架跨数 不宜为单跨结构。

混凝土材料强度 C20

框架柱截面尺寸 截面的宽度不宜小于300mm;柱净高与截面高度之比不宜小于4。

柱轴压比 DGJ08-81-2015表6.3.2-1。

柱的钢筋配置 纵筋 DGJ08-81-2015表6.3.5-1。

箍筋 DGJ08-81-2015第6.3.5条2~6款、第6.3.6条相关内容。

框架梁截面尺寸 $b \geq 200\text{mm}; h/b \geq 4, l/h \geq 4$

梁的钢筋配置 纵筋 1.梁端纵向受拉钢筋的配筋率不宜大于2.5%;2.梁端截面的底面和顶面纵向钢筋比值，除按计算确定外，不应小于0.3。

箍筋 DGJ08-81-2015第6.3.4条3~5款相关内容。

填充墙连接构造措施 DGJ08-81-2015第6.3.9条。

地基基础抗震措施 地基基础现状无严重静载缺陷的乙类、丙类建筑可以不进行地基基础的抗震鉴定。

抗震缝 DGJ08-81-2015第6.3.2条。

4剪力墙(含剪力墙的结构体系)结构抗震措施(B类)调查一览表

房屋总高度 120m

抗震墙 抗震墙的设置 抗震墙宜双向设置，且宜贯通房屋全高;较长的抗震墙宜分成较均匀的若干墙段，各墙段的高宽比不宜小于2;抗震墙洞口宜对齐。

抗震墙厚度 二级 160mm且不宜小于层高的1/20。

分布钢筋的配置

抗震墙的竖向和横向分布钢筋，二级的加强部位应为双排布置，一般部位宜为双排布置。

分布钢筋的配筋 抗震墙中的分布钢筋最小配筋率一般部位不应小于0.20%，加强部位不应小于0.25%，直径 8，间距 300mm。

抗震墙边缘构件 抗震墙约束边缘构件的范围 二、抗震墙： $l_c(\text{暗柱}) \geq 0.15h_w(\geq 0.4), 400\text{mm}$ 或 $0.20h_w(\geq 0.4), 400\text{mm}$; $l_c(\text{翼墙或短柱}) \geq 0.10h_w(\geq 0.4), 300\text{mm}$ 或 $0.15h_w(\geq 0.4), 300\text{mm}$ 。

底部加强部位抗震墙约束边缘构件的配筋要求

二级抗震墙纵向钢筋 $0.008A_c, 414$;箍筋或拉筋沿竖向间距 150mm，直径 8。

非底部加强部位抗震墙约束边缘构件的配筋要求

二级抗震墙纵向钢筋 $0.006Ac, 412$;箍筋或拉筋沿竖向间距 200mm, 直径 8。

其余同“框架结构抗震措施(B类)调查一览表”。

回弹法检测应遵守下列规定：1)回弹法适用于检测评定砖砌体中的实心烧结普通砖的抗压强度，检测方法可按照《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344的规定执行。2)依据《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344确定检测数量的，应将块材品种相同、强度等级相同、质量相近、环境相似的砌筑构件做为一个检测批，每个检测批砌体的体积不宜超过 $250m^3$ 。每个检验批中可布置5~10个检测单元，根据砖砌体的质量及检测目的，随机选取有代表性的构件(承重墙或非承重墙)的可测试墙面作为检测单元。每个检测单元抽取10块条面向外的粘土砖作回弹测试，每块砖的条面布置5个回弹测点。3)检测数量根据鉴定目的、图纸资料的完整程度和结构现状。

河南明达检测鉴定中心机构，作为本地建设厅批准的房屋质量检测鉴定公司，拥有房屋安全性检测鉴定资质、危房检测鉴定资质、钢结构厂房可靠性鉴定、加固施工资质等多项检测证书和施工资质，能对外出具的权威房屋质量安全检测鉴定报告，欢迎广大客户来电咨询。明达公司下设建筑结构检测室、地基基础检测室、钢结构检测鉴定、危房评估检测室、钢结构检测室、钢结构安全性鉴定、综合行政办公室、市场业务室等科室。公司拥有先进的检测仪器设备，配备了先进、完善的试验环境与工具。公司力求以雄厚的实力和高度的责任感为委托方提供科学、客观、公正的测试数据、的测试报告和高品质的服务质量，在业界有着较高的声誉。

长葛幕墙检测单位，长葛幕墙检测中心，长葛幕墙检测收费标准，长葛幕墙检测部门，长葛幕墙检测报告办理，长葛幕墙检测权威机构，长葛幕墙检测一平方多少钱，长葛幕墙检测机构，长葛幕墙检测取费依据，长葛幕墙检测管理，长葛幕墙检测权威中心，长葛幕墙检测站，长葛幕墙检测证书出具价格

钢结构TOFD检测TOFD

原理是当超声波遇到诸如裂纹等的缺陷时，将在缺陷尖端发生叠加到正常反射波上的衍射波，探头探测到衍射波，可以判定缺陷的大小和深度。当超声波在存在缺陷的线性不连续处，如裂纹等处出现传播障碍时，在裂纹端点处除了正常反射波以外，还要发生衍射现象。衍射能量在很大的角度范围内放射出并且假定此能量起源于裂纹末端。这与依赖于间断反射能量总和的常规超声波形成一个显著的对比。根据TOFD的理论和特点,在检测后壁容器方面具有巨大的优势,在国内使用的初期阶段要充分发挥其有点,使用其他技术弥补其缺点,让TOFD技术更快的应用到检测中。(超声波检测的一种，无损检测研究部新发展的检测方向)