

双鸭山屋顶光伏安全鉴定报告

产品名称	双鸭山屋顶光伏安全鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

房子楼板承载力检验荷载取值

在房屋检测检测环节中，对河南省房子的应用荷载作出了调研分析，为建筑结构的性能测算剖析提供依据。荷载调研主要包含应用活载和楼(屋)控制面板固层薄厚、工程建筑整体面层作法以及薄厚等全面调查。活载的选值主要依据国家行业标准《建筑结构荷载规范》GB50009-2012明确，楼(屋)面恒荷载的选值则按照楼层板目前薄厚、工程建筑构造做法明确，墙荷载依据墙材、薄厚、相对高度明确。

- 1、活载：楼面活荷载取 2.0kN/m^2 ;室内楼梯取 3.5kN/m^2 ;非上人屋面取 0.5kN/m^2 。
- 2、恒荷载：120厚预制构件楼面板考虑到抹灰层及装饰层荷载取 4.0kN/m^2 ;120厚浇筑楼面板考虑到抹灰层及装饰层荷载取 5.0kN/m^2 ;木屋架包含屋顶瓦及隔热保温取 2.5kN/m^2 。
- 3、风荷载：基本风压取 0.55kPa ，路面粗糙程度为B类。河南省房屋安全检测钢筋抗拉强度设计值：HPB235级为 210N/mm^2 ，HRB335级为 300N/mm^2 。

房屋安全检测材料强度

依据现场测试结论，河南省房子初始构造的砖强度等级为MU10，砂浆抗压强度为 2.3MPa ;房子后面改建区域内的砖强度等级为MU10，砂浆抗压强度为 1.9MPa ，预制构件混凝土的强度级别取C38。由于该工程建筑初始构造的一、二层墙面为空斗墙，填充墙具体抗拉强度低于实心墙抗拉强度，参考《砌体结构设计规范》(GBJ3-88)，对墙面抗拉强度开展等效电路代用，因而此次测算中初始构造一、二层砖强度等级类似选值为MU10，砂浆强度等级类似选值为 0.2MPa 。

(1) 工程建筑地基沉降及总体倾斜测量

检验河南建筑是否存在不均匀沉降及测算建筑的倾斜率。

(2) 测算剖析

计算软件选用制图软件对建筑构造开展整体分析测算。

(3) 建筑构造安全性评估

综合性监督检查的情况及测算分析的结论，融合房子后面使用方式，对建筑结构开展安全性评估。

(4) 编写河南省房屋检测报告、给予检验鉴定结论及处理建议

综合性监督检查的情况及测算分析的结论，判断不仅有建筑结构是否与原来设计方案相符合；对河南省房子毁坏的根本原因展开分析；对构造的安全性开展鉴定，并按照计划明确提出处理决定。构造安全系数鉴定包含结构抗力的计算，依据荷载效应和插口抵抗力的数值或现场试验结论对构造在总体目标应用期内的安全系数开展定量分析，及其依据河南省建筑构造的具体结构状况按相关的技术标准对构造的安全性开展定性研究等