

西安房屋安全检测办事处鉴定标准

产品名称	西安房屋安全检测办事处鉴定标准
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	头条新闻:房屋鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

针对破坏性质量缺陷问题要及时查找问题原因，通常情况下导致这种问题出现的原因有以下三点：一是地基设计失误；二是地基建设施工与设计存在误差，地基的实际承载能力达不到设计标准，基下空洞等异常情况在施工过程没有别发现并得到及时处理；三是地基使用不合理，超载使用和使用过程中被地表水侵蚀造成地基质量下降。针对破坏性质量缺陷产生的原因，若想保证基础工程的质量，工程设计人员必须预先对施工地址进行现场勘测，并严格依照勘测结果进行设计，无论设计是否科学合理，基础工程完工后都必须进行严格的质量检查，验槽、复探等工作在基础工程建设当中不可或缺。施工过程中要严格的依照正常的施工程序进行，把好工程建设的每个环节。在使用过程中要杜建筑工程的非正常使用，并要加强基础工程的养护工作。所谓常见质量缺陷主要是指基础工程中的主控项目符合工程建设的各项要求，但普通项目中存在某种不影响基础工程正常使用的其他问题。常见质量缺陷也会存在地基下沉引起墙体裂缝的状况，但这种裂缝不会影响工程的正常使用，经过一段时间后，基础工程的沉降现象便会趋于稳定。当出现常见质量缺陷时一般可以通过对地基、基础加固或基础拆换；对上部结构进行相应加固；改变房屋的用途或减轻使用的载荷等途径进行及时补救。

依据规定采用静载试验检测单桩竖向极限承载力。试验采用快速（慢速）维持荷载法分级对桩进行加载，加载采用压力平台反力装置，用砂袋或现场取土构成平台，由超高压油泵站带动千斤顶对桩进行加载，荷载通过压力计测量由桩基静载荷测试分析仪控制，桩顶沉降量通过位移传感器传至桩基静载荷测试分析系统。什么单位办理屋面光伏承重安全检测|屋顶承重安全检测找谁办理，找深圳住建房屋安全检测有限公司，具体内容如下：1) 加载分级：每级加载量按《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2003) 规定为预估极限承载力的1/10，第一级按2倍分级荷载加载。2) 沉降记录：每级荷载加载后隔5min、10min、15min各测读一次，以后每隔15min测读一次，累计一小时后隔30min测读一次。3) 沉降稳定标准：每小时沉降量小于0.1mm，且连续2次即沉降达到相对稳定，可加下一级荷载。4) 终止加载条件：某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉量的5倍。混凝土梁钢筋检测注：当桩顶沉降能相对稳定且总沉降量小于40mm，宜加载至桩顶总沉降量超过40mm。某级荷载作用下，桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉量的2倍，且经24小时尚未达到相对稳定标准。当荷载-沉降曲线成缓变型时，可加载至桩顶总沉降量60~80mm；在特殊情况下，可根据具体要求加载至桩顶累计沉降量超过80mm。基桩未破坏，但达到设计要求的单桩极限承载力。5 检测结论 经对上述七根工程桩进行的单桩竖向静载试验数据统计，同一级别极差不超过平均值的30%，取平均值2400kN为单桩竖向抗压极限统计值，其特征值为1200kN，该66、147、353、611、636、659、671七根工程桩满足设计要求。

