

厂房第三方安全检测报告单位

产品名称	厂房第三方安全检测报告单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定新闻
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

为了解1#栋家属楼主体结构的施工质量和结构的安全性，家属楼住户和施工单位委托检测单位于2014年05月30日~2014年10月30日对1#栋家属楼进行结构安全性检测，根据现场的检测数据对结构安全性进行鉴定分析。2检测内容和方法2.1结构体系和布置 查阅图纸并进行现场调查结构的体系和构件的布置，确定本工程的重要性，确定是一般建筑结构、重要工程结构或特殊工程结构。2.2材料强度和性能 材料强度的检测、评定是结构可靠性评定的重要指标，如钢筋混凝土结构的混凝土强度、砂浆强度等，以及其他一些影响结构可靠性的材料性能。主要用到的仪器有：ZC3-A型砼回弹仪；HT-75型砖回弹仪；HT-20型砂浆回弹仪。2.3变形观测 检测主体结构的倾斜程度是否符合设计规范，以及地基基础沉降是否符合设计规范的容许偏差。采用NTS-352型全站仪和TDJ2型经纬仪进行变形观测。3房屋结构检测3.1结构体系和布置 该家属楼无设计图纸、地质勘探报告和竣工验收等资料，经现场检测该厂1#栋家属楼所在建筑物结构形式为四层

厂房第三方安全检测报告单位/新闻

砖混结构。如下图1所示。图1现场房屋效果图3.2材料强度和性能3.2.1混凝土抗压强度检测 采用回弹法检测钢筋混凝土构件的混凝土抗压强度，检测单个构件方法依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011，抽样数量依据《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004第3.3.13条要求确定，检测结果见表1~2。表1柱混凝土抗压强度检测结果
构件名称、位置混凝土抗压强度强度推定值（MPa）平均值*小值 一层柱3轴/D轴34.832.433.0一层柱5轴/B轴34.532.632.8一层柱8轴/B轴34.533.433.7一层柱11轴/B轴34.533.432.8一层柱12轴/B轴34.533.433.0表2梁混凝土抗压强度检测结果 构件名称、位置混凝土抗压强度强度推定值（MPa）平均值*小值
二层梁测点134.932.832.9二层梁测点234.233.032.8二层梁测点334.733.032.8