

竹山县房屋建筑检测公正严谨

产品名称	竹山县房屋建筑检测公正严谨
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	硤口区
联系电话	18164061828

产品详情

竹山县房屋建筑检测公正严谨

根据《DGJ08-81-2015 现有建筑抗震鉴定与加固流程》，对现有建筑进行改建、扩建或加层时，必须按改建、扩建或加层后的结构状态建立计算模型，进行抗震鉴定，并按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》DGJ08-9的要求进行抗震设计。对现有建筑进行改建时，如改建仅涉及原有结构局部区域的个别非抗侧力构件，并确保原结构整体抗震能力不被削弱，也可暂不进行抗震鉴定，但新增结构须按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》的要求进行抗震设计，并保证新老结构的连接可靠。未经抗震设计的现有建筑不宜进行加层，如确需加层时，必须按现行上海市标准《建筑抗震设计规程》的要求进行抗震鉴定和设计。对加层建筑应进行整体抗震计算，计算时应将原建筑与加层部分一并考虑，其承载力验算和抗震措施应满足现行上海市标准《建筑抗震设计规程》的各项规定，不满足要求的结构应进行抗震加固。进行抗震承载力验算时，材料标准强度应取用实测材料强度，构件截面尺寸以实测为准，荷载应根据使用要求，按现行国家标准《建筑结构荷载规范》规定取值。

直接在建筑物上加层时，必须加强加层部分与原建筑之间的连接，连接要确保能有效传递地震作用。改建、扩建和加层建筑经验算后确定原有建筑需进行加固时，应先对原有建筑进行加固施工后才可进行改建、扩建或加层施工。

常见的改建、扩建和加层有公寓、酒店、KTV、电影院改造、厂房扩建加层、商场改造等。