

广水多层厂房检测

产品名称	广水多层厂房检测
公司名称	湖北维施工程技术有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	
公司地址	硚口区
联系电话	18164061828

产品详情

对于多层砌体校舍房屋采用逐栋进行现状质量检测的方法。既有建筑的安全与抗震鉴定检测，是对被检建筑工程较全面的现状质量检测，可为结构抗震鉴定提供可靠的依据和结构计算的参数，所以在检测的抽样中，损伤部位和结构受力比较大的楼层应作为重点，抽验数量应满足有关检测标准的要求。多层砌体校舍房屋检测应着重进行以下方面的检测：

1.建筑外观质量普查。既有建筑的质量缺陷会反映在结构的外观质量上。因此，在现场客观条件允许的情况下，对进行安全与抗震检测鉴定的所有建筑物的外观质量进行普查。普查内容包括结构构件外观质量与缺陷情况，各层承重结构有无开裂、受损等情况。

2.建筑垂直度检测和地基基础评价。

1)采用经纬仪对进行安全与抗震检测鉴定的所有工程进行垂直度的检测，以确认该房屋是否存在倾斜和不均匀沉降；

2)根据结构构件下沉和倾斜等情况，对地基基础进行评价和必要的检测。

3.混凝土构件强度检测。采用回弹法进行混凝土强度检测。依据《建筑结构检测技术标准》(GBT50344—2004)的抽样检测的样本容量和各房屋混凝土构件的数量确定抽样的数量。对多层砌体房屋则应抽取楼梯梁、承重梁和构造柱等；对所抽取混凝土构件进行碳化深度的检测。

4.砖墙材料强度检测。对多层砌体房屋的承重砖墙，应区分楼层和不同设计强度等级等进行砌筑砂浆强度和砖墙块材材料强度的检测。其抽样数量应满足《砌体工程现场检测技术标准》(GB T50315—2000)的要求。

5.现浇构件主筋和箍筋配置的数量、间距检测。对多层砌体房屋的楼梯梁、承重梁和构造柱等混凝土构件进行主筋和箍筋配置的数量、间距检测。

6.其他损伤情况检查与检测。在全面普查该工程现状缺陷的基础上,对所有的损伤进行仔细检测,比如裂缝的长度、宽度、深度等,并分析产生的原因。对混凝土构件的钢筋锈蚀情况进行检查,在检查的基础上根据发现的状况确定是否检测钢筋锈蚀。

7.砌筑质量检查。对进行安全与抗震检测鉴定的所有砌体房屋的砌筑质量进行检查,包括砌筑方法、灰缝质量、砌体偏差、留槎及洞口等项目。

8.结构构造检查。对进行安全与抗震检测鉴定的所有砌体房屋的构造措施进行检查,包括构件高厚比、梁垫、壁柱、预制构件的搁置长度、构件端部锚固措施、圈梁、构造柱或芯柱等。

9.目前房屋实际荷载水平核查。调查各工程各类房间的活荷载和改造情况,为结构安全与抗震能力分析提供可靠的数据。