

广州市建筑工程主体结构质量的检测方法

资质检测单位*三方检测机构

产品名称	广州市建筑工程主体结构质量的检测方法 资质检测单位*三方检测机构
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测类型:工程安全检测 检测方式:现场检测 营业范围:全国建筑安全检测
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

广州市建筑工程主体结构质量的检测方法 资质检测单位*三方检测机构

主体结构质量的检测方法

1质量检测的主要内容程质量监督站进行程的主体结构质量检测的内容主要是抽查程主体结构的钢筋保护层和钢筋的数量及位置，还有工程施工中的砼回弹、砌体、砂浆、钻芯、测砼强度等等。

2质量检测的方法手段

在程主体结构的质量检测中，监督实体的检测是必不可少的；而这一工作具有随机性，是监督工作的重要组成部分。尤其是在样本空间的确定上应该处于相关规范的要求以内，同时应当具有实体的针对性。监督人员或委托的检测机构进行检测时，除了结构外观、尺寸检测以外，其他的实体检测均应制定相应的检测方案，并告知施工、监督站；在采取可能会影响结构质量的局部破损检测时还应征询设计单位的意见。由监督机构进行的检测应由监督小组或监督机构相关部门制定方案；如已委托给检测单位进行检测，则应由检测单位提供检测方案，并经质量监督站认可。监督实体检测的检测目的不同于质量验收。监督实体检测是随机的抽查工作，所以一定要明确检测目的，运用操作简便、科学合理的手段进行检测。在通常情况下选择可以在现场独立操作的监督小组的质量检测方法。如若不能展开检测或者对检测结果存在异议，还可以采用由具备相应检测资质的单位进行可靠度更高的检测。在常规检测中，对于存在质量疑义的构件和无法通过现场质量检测的构件，应当对有问题构件进行有针对性的部位检测，达到科学反应实际情况的目的，不可以任意扩大范围。

3抽样检测的主要原则

程主体结构的质量检测要求科学合理地对构件质量进行判断，其关键就在合理的选择抽样数量。抽样检测的基本原则是结构检测应选择同类构件中荷载效应相对较大和施工质量相对较差的构件，根据监测目的不同可以分类确定抽样空间。

3.1 根据结构形式和材料类型作出抽查规划，进行一般质量行为的抽查。

不同的级别区分方式不同：级可按结构类型分为钢筋混凝土结构、钢结构、砌体结构等；第二级可按构件类型分为梁、柱、墙三类；第三级可按材料类型划分。通过检测方案确定检测方法，尽量让监督小组独立完成的检测方案，若是监督小组不能完成的方案，则应该由的检测单位进行检测。

3.2 依据检测的类别和所选择的检测批的容量来确定样本容量，进行抽查有异议的构件。不但监督机构应该对构件进行抽查，而且现场的责任单位也应通过委托检测单位进行检测，来论证有疑义的构件是否满足设计及规范要求。监督机构的抽检不应低于总抽检数的10%，第三方委托抽检的检验方案必须交由监督机构审核，监督机构有权对方案进行修改。

润诚检测鉴定CMA资质单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，拥有数年资历且价格公道欢迎免费致电咨询。

注意事项

在工程主体结构的质量检测中应该注意以下事项：

- (1) 工作人员在检测时要注意人身安全；
- (2) 在检测时，检验人员和委托方及相关人员都应该同时处于现场；
- (3) 拟定的检验方案原则上不能改变，如因现场条件限制无法执行原定检验方案时，在不违反规范、标准的原则下，经当事各方同意签字确认后方能更改；
- (4) 在讨论到引起程主体结构质量安全问题的原因时要一切依照鉴定报告为准；
- (5) 由于报告并不是个人见解，而是某一检测机构的结论，所以在未准签发前检测报告是可以更改的。