

1.2在现场检测的过程中，施工单位要积极的配合应检测部门的工作，并提前做好相应的准备工作。

1.3选点和检测。

现场检测时，检测人员应严格按照检测方案的要求，对检测部位进行详细记录，并填写检测记录表。

(1) 钢结构工程。

钢结构的现场检测，主要的检测项目和内容为钢结构的抗压强度是否符合设计要求和工程标准。

(2) 混凝土结构。

混凝土的现场结构检测，主要的检测项目和内容为混凝土结构的抗压强度是否符合设计要求和工程标准。检测时，应按《混凝土结构工程施工质量验收规范》的要求，对检测部位进行详细记录，并填写检测记录表。

对于初次普检、优检中不合格的构件，在复检时要重点进行检测。

(3) 砌体结构。

砌体结构的现场检测的主要内容和目的是检测砌体结构的砂浆抗压强度是否符合工程标准和设计要求。检测时，应按《砌体结构工程施工质量验收规范》的要求，对检测部位进行详细记录，并填写检测记录表。

对初次普检、优检中不合格的构件，在复检的过程中要重点检测。

2 结构检测结果及处理

结构检测结束后，检测机构应在三个工作日内出具检测报告；钻取芯样的工程，检测机构应在5个工作日内出具检测报告。

检测机构应提供4份检测报告原件。申报优质结构工程的普检检测机构至少为评优工程提供4份检测报告原件。

设计强度等级所对应的立方体抗压强度，但较小值不得小于设计强度等级所对应的立方体抗压强度。

检测结果与设计强度等级所对应的立方体抗压强度，经监理单位核算并签字确认后，方可进行下一道工序的施工。

工程在结构检测有效的措施还有整改和整改复查的环节或分部验收确认，应严格按照《砌体结构工程施工质量验收规范》相关规定执行。

2.10检测机构应每个季度将结构检测的情况汇总，报市质量监督站。