

吴忠房屋安全检测鉴定机构怎么检测

产品名称	吴忠房屋安全检测鉴定机构怎么检测
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

吴忠房屋安全检测鉴定机构怎么检测

混凝土预制构件结构性能检测依据标准为《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204—2002）（DBJ14-026-2004）、混凝土结构设计规范（GB50010-2002）、混凝土结构试验方法标准（GB50152-92）

1.0.2 为确保混凝土预制构件结构性能检测的质量，正确评价混凝土预制构件的结构性能，统一混凝土预制构件结构性能的检测方法，特制定本规程。 1.0.3

本规程适用于工业与民用和一般构筑物的混凝土预制构件的结构性能检测。 1.0.4

在执行本规程时，还应符合现行标准《结构荷载规范》（GB50009-2001）以及其它有关标准、规范的规定。 2 术语、符号

2.1 术语 2.1.1 混凝土结构

以混凝土为主制成的结构包括素混凝土结构、钢筋混凝土结构和预应力混凝土结构等。 2.1.2

预应力混凝土结构 由配置受力的预应力钢筋通过张拉或其他方法建立预加应力的混凝土制成的结构

2.1.3 荷载效应 由荷载引起的结构或结构构件的反应例如内力变形和裂缝等 2.1.4 荷载效应组合

按极限状态设计时为保证结构的可靠性而对同时出现的各种荷载效应设计值规定的组合 2.1.5 基本组合

承载能力极限状态计算时永久荷载和可变荷载的组合 2.1.6 标准组合

正常使用极限状态验算时对可变荷载采用标准值组合值为荷载代表值的组合 2.1.7 准永久组合

正常使用极限状态验算时对可变荷载采用准永久值为荷载代表值的组合 2.2 符号 γ_0 ——

结构重要性系数； γ_u —— 构件的承载力检验系数实测值； γ_{us} ——

构件的承载力检验系数允许值； GB50010-2002 按实配钢筋的承载力计算确定； γ_{re} ——

构件的承载力检验修正系数，根据现行标准《混凝土结构设计规范》 ——

在正常使用短期荷载检验值下，构件跨中短期挠度实测值； γ_{re} —— 短期挠度允许值；

受弯构件的挠度限值，按现行标准《混凝土结构设计规范》 GB50010-2002 确定； M_k ——

按荷载标准组合计算的弯矩值； M_q —— 按荷载准永久组合计算的弯矩值； η ——

考虑荷载长期作用对挠度增大的影响系数，按现行标准《混凝土结构设计规范》 GB50010-2002 确定；在正常使用短期荷载检验值下，按实配钢筋确定的构件短期挠度计算值 ——（mm）

，按现行标准《混凝土结构设计规范》 GB50010-2002 确定；

构件的抗裂检验系数实测值，即试件的开裂荷载实测值与荷载标准值（均包——括自重）的比值；
—— 构件的抗裂检验系数允许值。