

混凝土试块抗压强度测试宿迁市混凝土混合配比检测

产品名称	混凝土试块抗压强度测试宿迁市混凝土混合配比检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

试块强度检测常见问题

对混凝土试块制作、养护和送检等方面监督管理不严、造成混凝土试块检测时出现强度值失真、超龄期等异常现象，严重影响了检测数据的可靠性和真实性，对工程质量造成极大的危害。主要表现在以下几个方面：

1、混凝土配制

混凝土配制现场错误表现通常为无配合比、配合比不合理、砂石计量不准、不同批次搅拌的混凝土配合比不同。

2、混凝土试块制作

在进行混凝土试块制作时，取样方法错误、试模变形、试模尺寸规格随意调换、未符合标准规定，试块成型工艺不符合标准规范。

3、养护

混凝土试块制作好之后无人管理养护，未按标准规定养护，超龄期送检。

4、缺乏监督见证

由于监理和业主单位对混凝土试块见证管理不严，造成施工单位偷梁换柱，送检到检测单位的试块不真实，影响样品的真实数据，给实际混凝土试块强度的评定造成影响。

解决措施及试块制作要求

混凝土试块是否按标准要求制作，直接影响到试块的检测结果。应当严格按照国家标准进行制作和养护。

1、重点抓好配合比设计

混凝土配合比设计就是将各项原材料合理配合，使所得到的混凝土满足强度、耐久性等技术的要求，在进行配合比设计时，必须结合实际的条件，通过计算和试验来决定。也可以按照检测单位推荐的配合比来进行混凝土的拌制。

标准规定在实验室拌制混凝土时，其材料用量应以质量计，称量的精度：水泥、掺合料、水和外加剂为 $\pm 0.5\%$ ；骨料为 $\pm 1\%$ 。

2、抓好混凝土拌合物搅拌质量

混凝土拌合料在搅拌前，首先要确定好混凝土原材料的质量，确保质量过关，搅拌过程中严格按照配合比进行。

标准规定取样或拌制好的混凝土拌合物应至少用铁锹来回拌合三次。

3、规范制作试块

根据实际情况及要求选择合适的试模，合适的成型方法。不同粒径骨料混凝土选择不同尺寸的试模。将混凝土拌合物一次性装入试模，按规定要求选择合适的方法，进行规定次数的振捣、分层捣实，进行试块的制作。

混凝土试块应随机抽取，取样数量、频次应按规范要求进行，取样时间应在实际浇筑过程中。

取样应以三个试件为一组，每组试件所用拌合物应是从同一盘混凝土或同一车混凝土中取的样。