

水泥混凝土构造物质量控制方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B0_B4_E6_B3_A5_E6_B7_B7_E5_c58_645924.htm 从水泥混凝土的制备、

运输、浇筑、养护等几方面阐述了水泥混凝土构造物质量的控制方法，并提出了具体的操作方法。水泥混凝土构造物是公路工程中的重要组成部分，水泥混凝土构造物的施工过程有水泥混凝土的制备、运输、浇筑和养护等。下面就针对水泥混凝土的施工过程中的质量控制阐述水泥混凝土构造物

质量控制的方法。1 水泥混凝土构造物 水泥混凝土构造物就是根据水泥混凝土的配合比，把水泥、砂、石、外加剂、矿物掺和料和水通过搅拌的手段使其成为均质的水泥混凝土构件。

在水泥混凝土构造物中，水泥是最重要的材料，因此水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查，并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验，其质量必须符合国家标准的规定。当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过3个月（快硬硅酸盐水泥超过1个月）时，应进行复验，并按复验结果使用。在钢筋水泥混凝土结构、预应力水泥混凝土结构中，严禁使用含氯化物的水泥。

1.1水泥混凝土配合比 水泥混凝土应根据实际采用的原材料进行配合比设计，并按普通水泥混凝土拌合物性能试验方法等标准进行试验、试配，以满足水泥混凝土强度、耐久性和工作性能（坍落度等）的要求，不得采用经验配合比。

2.水泥制造业生产销售情况 2008年1季度，受季节因素影响，我国水泥生产没能延续去年的高增长态势。2008年1~2月，水泥制造业累计实现工业总产值484.65亿元，同比增长11.49%

；实现产品销售收入454.54亿元，同比增长10.73%。水泥制品制造业的产销情况好于水泥制造业，1~2月其工业总产值增速比水泥制造业高25.79个百分点，产品销售收入增速比水泥制造业高24.82个百分点。编辑推荐：#0000ff>2011一级结构工程师钢结构设计规范 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com