

加强施工过程中的质量控制 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E5_8A_A0_E5_BC_BA_E6_96_BD_E5_c67_491547.htm 钢筋工程施工过程中的控制重点 冬季钢筋施工最主要的是钢筋的焊接，冬季负温焊接和常温有很大的区别，在焊接时要对焊工进行培训，掌握负温下的焊接规律，并说明书的要求对焊条进行烘焙，干燥后再使用，才能保证焊接质量，确保结构安全。 混凝土工程施工过程中质量控制重点 1 控制好原材料的加热温度 冬季施工对混凝土原材料的加热是保证混凝土早期强度增长的重要因素，在施工过程中要确定原材料的加热温度，做好加热措施，定时进行温度测量，保证加热温度达到要求。可采用的措施是：1)加热混凝土原材料；2)施工现场的保温；3)缩短运输时间；4)实施各类加热保温养生法；5)利用负温早强混凝土材料；6)掺加抗低温和早强的外加剂等。 2 控制好混凝土的入模温度 施工中做好混凝土浇筑入模温度，一般不应低于5℃，温度过低，则容易造成新浇混凝土冷却过快，使混凝土在很短时间内降至冰点温度而影响混凝土早期强度增长。 3 做好试块的留置工作 根据规范冬季施工试块留置不少于两组（六块），与结构同条件养护，分别用于检验受冻前混凝土和转入常温养护28d的混凝土强度。对施工单位试验员的要求也很严格，这一点是很重要的。 4 加强成品的养护 冬季混凝土的养护管理是保证混凝土质量的重要措施，新浇筑的混凝土：1)做好覆盖保温工作，并经常检查；2)做好混凝土的测温工作，随时掌握混凝土的内部温度，保证混凝土在初凝期不受冻。 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