

200t 为一批，散装不超过 500t 为一批，每批检查抽样不少于一次。

➤ 检查方法：检查产品合格证、出厂检验报告和进场复检报告。

4) 混凝土掺用外加剂的质量及应用技术应符合现行国家标准。

5) 混凝土配合比及浇筑前的质量控制。结构用混凝土在施工前应有试配申请和试验室签发的配合比试验报告。施工中如材料有变化时，应重新申请试配，配合比试验报告应附相应的砂、石、水泥、外加剂等试验成果。

6) 混凝土浇筑前应严格检查模板轴线、垂直度、标高、截面尺寸、表面平整度、预留设施中心线位置、预留洞中心线位置等偏差值，对于偏差过大而严重影响设备安装或装饰工程的部位，督促施工单位进行整修。

严格依据实验室给出的配合比进行监督，现场悬挂配比牌，检查钢筋绑扎数量和间距是否符合图纸设计要求。成型的基础要求及时做好浇水养护，确保砼强度达到设计要求。

7) 混凝土浇筑中，要加强旁站监理，严格控制混凝土浇筑质量，检查混凝土坍落度，要求施工单位按规范要求每 100m<sup>3</sup>，砼预留标养试块一组。严禁在已经搅拌好的混凝土中注水，不合格混凝土要废弃。

8) 督促施工单位在混凝土浇筑完毕后的 12h 内对混凝土加以覆盖和浇水，以保持混凝土处于润湿状态，由于是在日照非常强烈的地区施工，因此要加强薄膜覆盖防止水分流失。

9) 在已浇筑的混凝土强度未达到混凝土强度的 75% 以前，监督施工单位不得在其上踩踏或拆除模板。

## 六、监理工作内容、措施及方法

### (一) 监理工作内容

每周召开工地例会；处理现场变更，进行现场工程计量；通过旁站、巡视、平行检查等方法进行现场施工质量监督；负责工程中间过程验收、阶段验收、竣工验收等；对施工单位及其分包商进行严格管理；进行工程质量、进度、投资、安全和环保等方面控制，确保工程按设计、合同要求及相关规范、标准完成承建工程，满足工程各项控制目标的要求。

1. 审查施工单位资质条件、施工组织设计、施工技术方案、施工进度计划及安全施工技术管理方案，并对其中不能满足本工程质量目标、进度目标、费用目标的部分提出修改意见，责成施工单位进行改正，并监督其落实。

2. 组织施工图会审，对设计图纸中存在的问题提出意见和建议，以书面形式报业主，并对书面意见的正确性负责。同时，审核施工单位提出的会审意见，并对施工单位会审意见中的缺陷和错