

# 安徽省住房和城乡建设厅 安徽省市场监督管理局

建质函〔2021〕219号

## 关于开展全省预拌混凝土质量专项检查的通知

各市住房城乡建设局（城乡建设局）、市场监督管理局，广德市、宿松县住房城乡建设局、市场监督管理局：

为进一步加强预拌混凝土生产质量及使用质量的监管，保障建筑工程质量安全，提升建筑工程品质，根据省住房和城乡建设厅、省市场监督管理局《关于加强预拌混凝土质量管理的通知》（建质函〔2021〕35号，简称《通知》）要求，经研究，决定开展全省预拌混凝土质量专项检查。现将有关事项通知如下：

### 一、检查范围

全省在建房屋市政工程、预拌混凝土生产企业。

### 二、检查内容

#### （一）生产质量方面

预拌混凝土企业资质、原材料管理、配合比设计及生产管理等情况，具体检查内容见《混凝土生产质量检查表》（附件1）。

## （二）使用质量方面

建设、监理、施工单位履行质量管理职责情况和实体混凝土质量情况，具体检查内容见《在建工程混凝土使用质量检查表》（附件2）。

## 三、检查方式

本次检查分为企业自查、市县检查和省级抽查。

1. 企业自查：在建房屋市政工程由建设单位牵头，组织施工、监理等参建单位对使用质量开展自查；预拌混凝土生产企业对生产质量开展自查。自查结束后，在建房屋市政工程建设单位和预拌混凝土企业将检查情况和检查表格报送至当地住房城乡建设主管部门和市场监督管理部门。

2. 市县检查：各地住房城乡建设主管部门负责检查在建房屋市政工程预拌混凝土使用质量。各地市场监督管理部门负责现场抽取预拌混凝土进行质量检测。

3. 省级抽查：省住房和城乡建设厅和省市场监督管理局将适时组织联合检查，随机抽查预拌混凝土生产企业及在建工程。

## 四、时间安排

企业自查在3月31日前完成。各地主管部门检查在4月25日前完成。

## 五、有关要求

1. 各市（省直管县）住房和城乡建设主管部门和市场监督管理部门要督促本地区房屋市政工程建设各参建单位和预拌混凝土生产企业对照检查表进行全面自查，对存在的问题及时整改到位。

2. 各市（省直管县）住房和城乡建设主管部门和市场监督管理部门对检查发现存在违法违规行为的责任企业和责任人，要依法严肃处理。

3. 各市（省直管县）要认真总结本地区工作情况，重点包括部署开展情况、专项检查成效、存在的问题及下一步工作措施建议等，于2021年4月30日前将检查总结材料分别报送省住房和城乡建设厅和省市场监督管理局。

请各市（省直管县）指定1名联络员负责联络相关事宜，并于2021年3月26日前将联络员姓名、职务及联系方式分别报省住房和城乡建设厅和省市场监督管理局。

省住房和城乡建设厅

联系人及电话：王善玮，0551-62878569

省市场监督管理局

联系人及电话：万文民，0551-63356186

附件：1. 混凝土生产质量检查表

2. 在建工程混凝土使用质量检查表

安徽省住房和城乡建设厅

（此件公开发布）

安徽省市场监督管理局

2021年3月17日

## 附件 1

# 混凝土生产质量检查表

混凝土生产质量检查表（一）

## 受检预拌混凝土搅拌站基本情况表

预拌混凝土生产企业所在市（县）：

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| 预拌混凝土生产企业：                |                              |
| 预拌混凝土搅拌站点名称：              |                              |
| 预拌混凝土搅拌站点地址：              |                              |
| 预拌混凝土搅拌站点生产线条数：           |                              |
| 年生产能力（万 m <sup>3</sup> ）： | 上一年度实际产量（万 m <sup>3</sup> ）： |

检查人签字：

检查日期：

混凝土生产质量检查表（二）

## 混凝土生产质量检查表

（预拌混凝土生产企业）

| 检查项目         | 检查内容 |                                     | 检查结果 |     | 备注 |
|--------------|------|-------------------------------------|------|-----|----|
|              |      |                                     | 符合   | 不符合 |    |
| (一)<br>资质管理  | 1    | 预拌混凝土生产企业具有资质                       |      |     |    |
|              | 2    | 预拌混凝土生产企业、分站点的设立是否满足资质管理规定要求        |      |     |    |
| (二)<br>原材料管理 | 3    | 建立混凝土原材料的采购、使用管理制度                  |      |     |    |
|              | 4    | 采购合同（协议）以书面形式签订并存档                  |      |     |    |
|              | 5    | 建立混凝土原材料使用台帐，有进场验收记录，质量可追溯。         |      |     |    |
|              | 6    | 对进场原材料依据相关技术标准要求质量检验，并建立逐一对应的检测试验台账 |      |     |    |
| (三)<br>试验管理  | 7    | 建立技术文件管理制度，技术标准有效健全                 |      |     |    |
|              | 8    | 试验室的环境、面积和仪器设备配备应当与生产能力相匹配          |      |     |    |
|              | 9    | 仪器设备应定期进行校准或检定                      |      |     |    |
|              | 10   | 试验工作场所的温湿度等环境条件满足标准要求               |      |     |    |
|              | 11   | 严格按相应的标准和方法开展各项试验                   |      |     |    |
|              | 12   | 原始记录、试验报告、试件等有唯一性标识                 |      |     |    |
|              | 13   | 定期对混凝土强度进行数理统计分析                    |      |     |    |
|              | 14   | 定期对试验人员进行培训                         |      |     |    |
| (四)<br>配合比设  | 15   | 混凝土强度异常或达不到规定要求时，有相应处理措施            |      |     |    |
|              | 16   | 混凝土配合比设计配制强度及性能满足相关标准要求             |      |     |    |

|             |   |  |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|--|
|             | 17                                      | 矿物掺合料的掺量应符合相关标准要求                      |  |  |  |
|             | 18                                      | 配合比设计及调整应经技术负责人书面批准                    |  |  |  |
| (五)<br>生产管理 | 19                                      | 建立生产设备管理制度和设备档案。                       |  |  |  |
|             | 20                                      | 定期对生产设备进行检查保养，填写主要设备使用和维修保养记录。         |  |  |  |
|             | 21                                      | 混凝土搅拌系统应符合相关标准要求                       |  |  |  |
|             | 22                                      | 定期对搅拌系统计量设备进行校准                        |  |  |  |
|             | 23                                      | 生产、试验用计量设备、试模应进行自校，自校频次应符合相关标准要求       |  |  |  |
|             | 24                                      | 实际生产的混凝土配合比与向使用单位出具的混凝土配合比一致           |  |  |  |
|             | 25                                      | 生产中原材料计量允许偏差符合相关标准要求，并应每台班检查 1 次       |  |  |  |
|             | 26                                      | 出厂检验的取样频率应符合《预拌混凝土》(GB/T14902-2012)的要求 |  |  |  |
|             | 27                                      | 混凝土出厂检验包含坍落度、强度等标准要求及合同约定项目            |  |  |  |
|             | 28                                      | 留置混凝土试件，并对其进行养护和检验检测；建立留置试件和试验台帐       |  |  |  |
|             | 29                                      | 出厂检验试块、试件等应按年度连续编号，并建立台账               |  |  |  |
|             | 30                                      | 运送混凝土时应随车签发预拌混凝土运输单                    |  |  |  |
|             | 31                                      | 及时出具预拌混凝土开盘鉴定资料和预拌混凝土合格证               |  |  |  |
|             | 32                                      | 大批量、连续生产的同一配合比混凝土，应提供基本性能试验报告          |  |  |  |
| 结果统计        | 符合_____项                      不符合_____项 |  |  |  |  |

检查人签字:

检查日期:

## 附件 2

# 在建工程混凝土使用质量检查表

混凝土使用质量检查表（一）

### 受检工程项目基本情况表

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 工程名称:       |                                  |
| 工程地址:       |                                  |
| 施工许可证号:     |                                  |
| 建筑面积:       | 合同造价:                            |
| 形象进度:       | 结构形式:                      建筑层数: |
| 开工日期:       | 计划竣工日期:                          |
| 建设单位        |                                  |
| 单位名称:       |                                  |
| 项目负责人:      |                                  |
| 监理单位        |                                  |
| 单位名称:       | 企业资质:                            |
| 总监理工程师:     | 执业资格:                            |
| 施工单位        |                                  |
| 单位名称:       | 企业资质:                            |
| 项目经理:       | 执业资格:                            |
| 预拌混凝土生产企业 1 |                                  |
| 单位名称:       |                                  |
| 企业资质:       | 技术负责人:                           |
| 预拌混凝土生产企业 2 |                                  |
| 单位名称:       |                                  |
| 企业资质:       | 技术负责人:                           |

建设单位项目负责人签字:

填表日期:

混凝土使用质量检查表（二）

## 混凝土使用质量检查表

（建设单位）

| 序号   | 检查内容                                    | 检查结果 |     | 备注 |
|------|---|------|-----|----|
|      |   | 符合   | 不符合 |    |
| 1    | 建设单位未指定预拌混凝土生产企业或直接采购预拌混凝土              |      |     |    |
| 2    | 建设单位直接或委托监理单位对项目的预拌混凝土生产企业资质进行审查        |      |     |    |
| 3    | 委托有资质的工程质量检测机构对混凝土试件及实体混凝土强度进行检测        |      |     |    |
| 结果统计 | 符合_____项                      不符合_____项 |      |     |    |

检查人签字：

检查日期：



混凝土使用质量检查表（三）

## 混凝土使用质量检查表

（监理单位）

| 序号   | 检查内容                                    | 检查结果 |     | 备注 |
|------|---|------|-----|----|
|      |   | 符合   | 不符合 |    |
| 1    | 监理单位对预拌混凝土生产企业资质进行审查                    |      |     |    |
| 2    | 监理单位对总承包单位的试验计划进行审核并监督实施                |      |     |    |
| 3    | 监理单位见证人员对试件见证取样和送检的过程进行见证               |      |     |    |
| 4    | 监理单位参与预拌混凝土进场验收                         |      |     |    |
| 5    | 监理单位有完整的混凝土见证取样及送检记录                    |      |     |    |
| 6    | 监理单位按监理实施细则对混凝土浇筑过程进行旁站                 |      |     |    |
| 7    | 监理单位按监理实施细则对混凝土的养护进行巡视                  |      |     |    |
| 8    | 监理单位对混凝土构件拆模条件进行审核                      |      |     |    |
| 9    | 监理单位对发现的混凝土质量隐患按照要求督促施工单位整改到位，并有相应的记录   |      |     |    |
| 结果统计 | 符合_____项                      不符合_____项 |      |     |    |

检查人签字：

检查日期：

混凝土使用质量检查表（四）

## 混凝土使用质量检查表

（施工单位）

| 序号 | 检查内容                                   | 检查结果 |     | 备注 |
|----|--|------|-----|----|
|    |  | 符合   | 不符合 |    |
| 1  | 总承包单位按规定将预拌混凝土发包给有资质的预拌混凝土生产企业         |      |     |    |
| 2  | 总承包单位与预拌混凝土生产企业签订书面合同，合同应明确相关技术要求      |      |     |    |
| 3  | 总承包单位应当编制混凝土施工方案，并按相关要求审批和技术交底         |      |     |    |
| 4  | 建立预拌混凝土进场检验和使用台账，严格执行进场验收见证取样检验制度      |      |     |    |
| 5  | 混凝土进场检验和浇筑过程中，总承包单位项目技术管理人员应到岗履责       |      |     |    |
| 6  | 施工现场应具备混凝土标准试件制作条件，并应设置标准试件养护室或养护箱     |      |     |    |
| 7  | 总承包单位依据见证取样和送检管理规定，制定试件留置方案和试验计划       |      |     |    |
| 8  | 总承包单位应按相关标准做好标准养护试件及同条件养护试件的取样、制作和标识工作 |      |     |    |
| 9  | 试件送检有见证取样委托单和送检台账                      |      |     |    |
| 10 | 混凝土在浇筑过程中不存在擅自加水等违规情况                  |      |     |    |
| 11 | 混凝土浇筑完毕后，总承包单位应严格按照规范要求养护              |      |     |    |
| 12 | 总承包单位应制定结构实体检验专项方案，并经监理单位审核批准后实施       |      |     |    |
| 13 | 有拆模试件及其强度检测报告，拆模强度符合规范要求               |      |     |    |

|      |   |  |  |  |
|------|---|--|--|--|
| 14   | 结构实体混凝土回弹强度检验合格（回弹法推定值不合格时，应采用“回弹-取芯法”判定） |  |  |  |
| 15   | 现场混凝土结构不存在露筋、蜂窝、孔洞、夹渣、疏松等严重质量缺陷           |  |  |  |
| 16   | 混凝土的强度等级符合设计要求，没有低标号混凝土串入高标号混凝土区域的情况      |  |  |  |
| 17   | 现浇结构不应有影响结构性能或使用功能的尺寸偏差情况                 |  |  |  |
| 18   | 按规范要求，对混凝土强度进行评定，且评定合格                    |  |  |  |
| 结果统计 | <div>符合_____项</div> <div>不符合_____项</div>  |  |  |  |

检查人签字：

检查日期：

---

安徽省住房和城乡建设厅办公室

2021年3月17日印发

---