

XXXXXXXXX 工程

# 扬尘治理监理实施细则

建筑一生



微信关注 获取资料

ID:coyiscom

<http://coyis.com>



工程计算器

微信小程序，免费，扫码即用



XX 建设监理有限公司

XXXX 项目监理部

二〇XX 年十二月三日



# 细 则 目 录

前 言.....	1
1 工程概况.....	1
2 编写依据.....	1
3 安全监理工作目标.....	2
4 扬尘整治监理工作分工及职责.....	2
5 施工过程扬尘治理工作监理程序图.....	5
6 扬尘整治监理工作制度.....	5
7 扬尘整治监理现场检查要点.....	6
8 监理工作的扬尘治理控制要点.....	7
9 监理工作的安全文明施工控制要点.....	9
10 扬尘治理监理资料归档.....	12

**建筑一生**



微信关注 获取资料

ID:coyiscom

<http://coyis.com>



**工程计算器**

微信小程序，免费，扫码即用



## 前 言

根据 XX 市政府及有关文件精神的要求，结合本工程安全监理实施细则及项目监理部安全监理巡检制度，为使施工全过程不形成扬尘污染源，重视安全文明施工，确保施工现场和周边的环境的质量标准达到合格标准，特制订本监理实施细则。

### 1 工程概况

#### 1.1 项目概述

1.1.1 项目名称：XXX 楼工程

1.1.2 工程地点：

1.1.3 建设规模：

XXX 楼总建筑面积 18751.80 平方米（地上建筑面积 XXXXX 平方米，地下建筑面积 2174.30 平方米），地上 5 层，地下 1 层。钢筋混凝土框架结构的公共建筑。

#### 1.2.1 项目组织系统

类 别	单位名称	项目主要负责人或联系人	联系电话	备注
建 设 单 位				
设 计 单 位				
勘 察 单 位				
监 理 单 位				
施工图审查单位				
检 测 单 位				
施 工 单 位				

### 2 编写依据

#### 2.1 《中华人民共和国大气污染防治法》

2.2 《安徽省大气污染防治条例》

2.3 安徽省《建筑工程施工扬尘污染防治规定》；

2.4 《安徽省人民代表大会常务委员会关于加强建筑施工扬尘污染防治工作的决定》

2.5 《宣城市建筑工程施工扬尘污染防治办法》

2.6 建设工程委托监理合同、建设工程施工承包合同；

2.7 施工专项方案及安全协议文件。

### 3 安全监理工作目标

整个施工全过程扬尘整治满足《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011的要求，无重大扬尘污染源，使施工现场及周边环境质量达到合格标准。

### 4 扬尘整治监理工作分工及职责

#### 4.1 扬尘整治监理工作分工

4.1.1 公司行政负责人对本公司的扬尘整治监理工作全面负责。

4.1.2 公司技术负责人领导本公司监理的技术管理工作，对本公司扬尘整治监理工作负技术领导责任。

4.1.3 项目总监理工程师对工程项目的扬尘整治监理工作负责。

4.1.4 监理工程师和监理员，在总监理工程师的领导下实施工程项目的扬尘监理工作。

#### 4.2 扬尘整治工作监理人员的职责

4.2.1 总监理工程师扬尘整治监理工作的主要职责：

(1) 确定项目监理机构扬尘整治监理人员的分工和相应工作职责，督促检查扬尘整治监理责任的履行。

(2) 组织分析工程项目的扬尘污染源，策划项目扬尘整治监理方案，组织编写扬尘整治监理细则。

(3) 审查专业分包和劳务分包的企业资质。

(4) 审核施工单位提交的扬尘整治专项施工方案，并签署意见。

(5) 审批扬尘整治工作专项监理实施细则。

(6) 主持扬尘整治监理会议。

(7) 协调工程现场重大施工扬尘污染处置事项。

(8) 审核签发扬尘污染监理工作通知单，暂停施工令和各类扬尘整治监理核验表，组织编制并签发上报扬尘整治监理月报、专题报告。

(9) 组织监理人员学习有关扬尘整治工作的政策文件和技术业务。

#### 4.2.2 扬尘整治工作监理工程师的主要职责。

(1) 编写扬尘整治工作监理实施细则，负责具体实施建设工程项目的扬尘整治监理工作。

(2) 协助总监理工程师审查分包单位资质，并提出意见，核查特种作业人员、建筑运输车辆及人员的资格证件，督促施工单位按照有关部门的要求办理相关许可证件。

(3) 督促施工单位建立施工现场生产过程中的扬尘整治机构组织、保证体系和扬尘整治工作责任制度。

(4) 审查施工单位提交的专项施工方案，向总监理工程师提出报告意见，并监督施工单位实施。

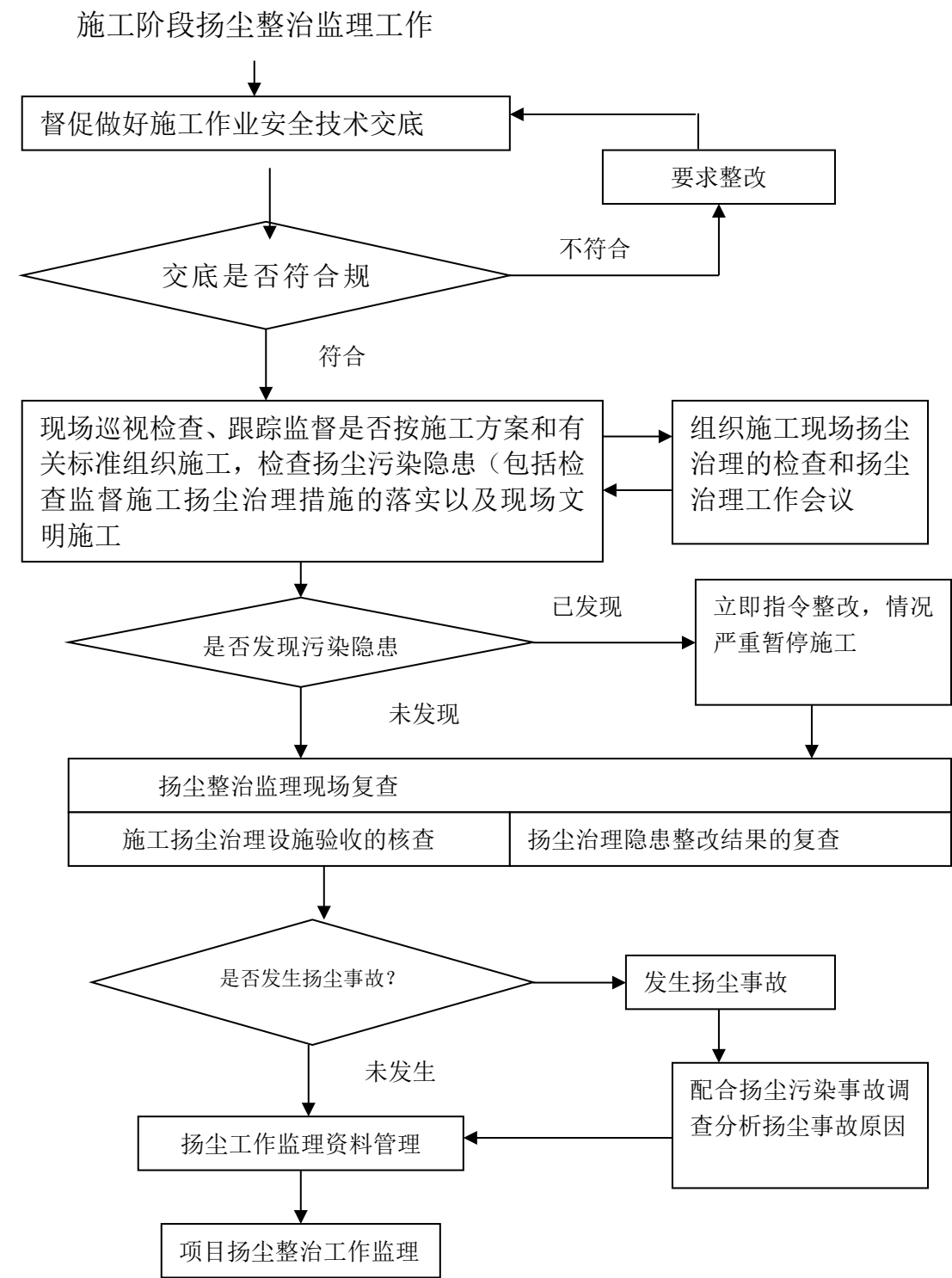
(5) 督促施工单位做好分部分项工程的扬尘整治工作技术交底，包括对分包单位的扬尘整治工作技术交底。

- (6) 核查施工扬尘整治设施和措施的验收工作，签署核查意见。
- (7) 定期检查评估施工现场扬尘整治工作情况，并向总监理工程师提交报告。
- (8) 负责和指导监理人员实施现场扬尘整治工作的巡视检查等日常监理工作。
- (9) 做好本人负责的扬尘整治监理日志。负责扬尘整治工作监理资料的收集，汇总及整理。

#### 4.3 监理员的主要职责：

- (1) 在总监和专监的指导下具体实施现场扬尘整治监理工作。
- (2) 监督施工方扬尘整治工作教育的落实情况。督促施工单位现场人员、设施到位情况和施工人员及机械、防护等扬尘治理设施的管理和自检工作。
- (3) 做好现场日常的扬尘整治工作的巡视检查，对易形成扬尘污染源的作业工序进行现场跟踪监督，督促施工单位遵照扬尘治理技术标准组织施工。发现扬尘隐患，应及时通知施工单位进行整改；当严重污染源将要出现，制止无效时，应按规定迅速报告。
- (4) 检查扬尘治理防护材料，用品的产品合格证明资料，及其可靠性。
- (5) 参加施工现场生产扬尘整治工作检查。
- (6) 做好有关现场扬尘治理工作的检查记录和扬尘治理工作监理日记。

5 施工过程扬尘治理工作监理程序图



6 扬尘整治监理工作制度

6.1 首次扬尘整治监理工作交底会议制度;



- 6.2 扬尘整治监理例会制度；
- 6.3 专项施工方案报审制度；
- 6.4 扬尘重大污染源交底监控制度；
- 6.5 扬尘整治监理巡视制度；
- 6.6 施工现场扬尘治理检查制度；
- 6.7 施工扬尘治理设施验收制度；
- 6.8 扬尘整治监理报告制度。

## **7 扬尘整治监理现场检查要点**

- 7.1 工地清扫出的建筑垃圾按规范要求进行清运和堆放。
- 7.2 土方进出工地时，将车辆的槽帮和车轮冲洗干净，做好遮蔽、清洁工作。
- 7.3 施工现场内堆放的水泥、灰土、砂石等易产生尘埃的物料，采取围栏、遮盖等防尘措施。
- 7.4 将工地上木工机械等易产生粉尘的设备安置在相对封闭的操作棚内，产生的木屑、废料等及时清理。
- 7.5 工地在清扫时，必须洒水或雨天清扫。
- 7.6 根据有关规定，施工现场四周的围墙设置高不低于 2 米，用红砖砌筑，用水泥砂浆粉刷后，再用白涂料进行涂刷，并在围墙上书写环境保护等宣传标语。
- 7.7 场地内的地面进行硬化处理，因施工原因没有硬化的地方要采取防尘措施，使泥土不裸露。
- 7.8 施工现场内堆放的水泥等易产生尘埃的物料进行封闭式管理，不允许

露体堆放，灰土、砂石进行可靠围挡，并准备绿色密目网随时进行覆盖。

7.9 建筑垃圾、工程渣土在 24 小时内不能清运出场的，设置临时堆场，堆场周围进行围挡、遮盖等防尘措施。

7.10 散装物料、建筑垃圾在 6m<sup>3</sup> 以上采取密闭清运，施工场地清扫出的建筑垃圾、工程渣土采用袋装或密闭清运。

7.11 在工地内如有闲置三个月以上的空地，对裸露地面进行防尘绿化。

7.12 运输车辆驶离工地前，必须将车辆运送物围挡、遮盖。

7.13 施工现场的施工污水、泥浆必须经三级沉淀池沉淀后排放，并由专人负责定期清理。

7.14 对楼层、脚手架、高层平台、设备及其它物料等清理建筑垃圾或废料时，采用洒水并有吸尘措施，禁止使用翻竹底笆、板铲拍打、空压机吹尘等会产生扬尘的方法清理，严禁在楼层清理垃圾时直接倾倒地面等进行高空抛撒。

7.15 本工程使用自拌式混凝土，自拌砂浆及干粉砂浆，必须做好切实可行的防尘措施。

7.16 工程完工 30 日内，平整工地场地和周围场地，清除积土、堆物并对裸露地面进行临时绿化或用绿网覆盖。

## **8 监理工作的扬尘治理控制要点**

### **8.1 扬尘整治的事前控制**

8.1.1 严格审查施工单位编制的施工组织设计（方案）和专项施工方案中的扬尘整治工作管理体系，扬尘治理保证体系和技术措施。主要是审查编制内容是否有针对性，科学性、可操作性。

8.1.2 审查施工单位的扬尘整治管理机构人员的资质证，上岗证，是否符合扬尘治理管理的相关规定。

8.1.3 审查施工单位的扬尘治理制度，扬尘整治教育培训制度，扬尘治理责任制，扬尘治理检查验收制度的建立健全情况和扬尘治理工作技术交底执行情况，不得走过场，交底人和接受交底人均应签字。

8.1.4 检查、督促施工现场的平面布置图和安全标语，标牌的执行情况，警示要符合规范要求。

8.1.5 施工现场加强对污染源部位和污染源物品的管理，有明显的标示。

8.1.6 加强文明施工建设和文明施工检查。

## 8.2 扬尘整治工作的事中控制

8.2.1 工程高处的物料、建筑垃圾、渣土等应当用使用封闭的专用垃圾道或采用容器清运。禁止凌空抛掷。施工扫尾阶段清扫出的建筑垃圾、渣土应当装袋扎口清运或用密闭容器清运，外架拆除时应当采取洒水等防尘措施。施工垃圾要及时清运，清运时，适量洒水减少扬尘。

8.2.2 施工现场要在施工前做好施工道路的规划和设置，可利用设计中永久性的施工道路。如采用临时施工道路，主要道路和大门口要硬化，包含基层夯实，路面铺垫焦渣、细石，并随时洒水，减少道路扬尘。

8.2.3 散水泥和其他易飞扬的细颗粒散体材料应尽量安排库内存放，如露天存放应采用严密遮盖，运输和卸运时防止遗洒飞扬，以减少扬尘。

8.2.4 生石灰的熟化和灰土施工要适当配合洒水，杜绝扬尘。土堆、料堆要有遮盖或喷洒覆盖剂。

8.2.5 施工现场要制定洒水降尘制度，配备专用洒水设备及指定专人负责，

在易产生扬尘的季节，施工场地采取洒水降尘。

8.2.6 建设工程工地周边必须设置不低于 2 米的遮挡围护设施，重要地区的建设工程施工现场应按照规定设置金属或硬质板材围挡。

8.2.7 施工过程必须设置密目防尘网，防止和减少建筑施工过程中物料、渣土外逸，粉尘飞扬及废弃物、杂物飘散。

8.2.8 建筑工地扫尾阶段，楼房内清扫出的垃圾必须装袋清运；外架拆除必须先用水喷洒后拆除，避免粉尘飞扬。

8.2.9 施工现场严禁焚烧建筑垃圾。

8.2.10 对在扬尘整治工作中的违规行为，按照施工现场的有关规定予以处罚。

### 8.3 扬尘整治工作的事后控制和监督

8.1 监理单位接到施工单位的扬尘事故通知后，应立即采取措施，签发停工指令或局部暂停施工指令。

8.2 用人单位写出书面的扬尘污染事故报告和事故原因的初步分析。

8.3 参加有关单位、部门进行扬尘污染事故调查分析。

8.4 对扬尘事故发生原因及处理结果进行总结，用以教育广大的管理人员和职工。

## 9 监理工作的安全文明施工控制要点

现场督促施工单位落实安全文明施工工作，在监理工程师的指导下开展现场检查工作。

### 9.1 现场围挡检查要点

(1) 施工现场必须实行封闭施工，沿工地四周连续设置围挡。围挡材料要

求坚固、稳定、统一、整洁、美观、宜须用硬质材料。如砖块或空心砖或彩钢板等，不得采用彩条布、竹芭。采用砖块和空心砖作围挡材料的要求压顶，美化墙面。

(2) 工程围挡高度不低于 1.8m。

## 9.2 封闭管理检查要点

(1) 施工现场必须实行封闭管理，设置进出门口大门制度，门卫制度，严格执行外来人员进场登记制度，门卫值班室应设在进出大门的一侧。

(2) 门头应有企业的“形象标志”，大门宜采用硬质材料，力求美观、大方并能上锁，不得采用竹芭片等易损、易破材料。

(3) 进入施工现场所有工作人员必须佩带安全帽。

## 9.3 施工场地检查要点

(1) 施工现场应积极推行地坪施工，作业区生活区主干道地面必须用一定厚度的混凝土硬化，场区其他次要道路地面应同时硬化处理。

(2) 施工现场道路畅通、平坦、整洁。无散落物。

(3) 施工现场设置排水系统，排水畅通，不积水。

(4) 严禁泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排入河道。

(5) 施工现场作业区内禁止随意吸烟和随地大小便。

(6) 积极美化施工现场环境。

## 9.4 材料堆放检查要点

(1) 建筑材料、构件、料具必须按施工现场总平面布置图堆放，布置合理。

(2) 建筑材料、构配件及其他料具等必须做到安全、整齐堆放（存放），不得超高。堆料分类别，悬挂标牌，标牌应统一作，标明名称、品牌、规

格数量。细颗粒材料必须进行可靠的覆盖等。

（3）建立材料收发管理制度，仓库、工具间材料堆放整齐。

（4）施工现场建立清扫制度，落实到人，做到工完料净、场地清，车辆进出场应有防泥带出的措施。建筑垃圾及时清运，临时存放现场的也应集中堆放整齐、悬挂标牌。不用施工机具和设备应及时出场。

#### 9.5 综合治理检查要点

（1）施工现场建立治安保卫责任制并落实到人，采取措施严防盗防、斗殴、赌博等事件的发生。

（2）施工现场因地制宜，积极设置学习和娱乐场所，丰富职工业余生活，注重精神文明建设。

#### 9.6 施工现场标牌检查要点

（1）施工现场必须设有“五牌一图”，即工程概况、管理人员名单及监督电话牌、消防保卫（防火责任）牌、安全生产牌、文明施工牌和施工现场平面图。标牌规格统一、位置合理、字迹端正、线条清晰、表示明确，并固定在现场内主要进行出口处，严禁将“五牌一图”挂在外脚手架上。

（2）施工现场应合理悬挂安全生产宣传和警示牌，标牌悬挂牢固可靠，特别是主要施工部位、作业点和危险区域以及主要通道口都必须有针对性悬挂醒目的安全警示牌。

（3）施工现场应合理地设置宣传栏、读报栏、黑板报，营造安全气氛。

#### 9.7 社区服务检查要点

（1）遵守国家有关劳动和环境保护的法律法规，有效地控制粉尘、噪声、固体废弃物、泥浆、强光等对环境污染和危害。

- (2) 制定落实爱民制度和扰民措施。
- (3) 施工现场禁止焚烧有毒、有害物质。
- (4) 夜间施工应按规定办理有关手续。

## **10 扬尘治理监理资料归档**

- 10.1 《施工阶段安全监理工作专项检查表》；
- 10.2 《建筑工地扬尘整治专项检查表》；
- 10.3 《现场安全文明施工情况定期检查表》；
- 10.4 监理工作联系单、监理工程师通知单有关内容；
- 10.5 建设单位、监督单位检查整改回复单（监理确认）。