

表号：

项目名称 XXXX 上海张江后援中心 7#地块新建项目

脚手架工程

监理实施细则

编 制

（专业监理工程师）

审 批

（总监理工程师）

建筑一生监理有限公司

2017 年 4 月

目录

一、 工程概况.....	0
1、参建单位:	0
2、工程规模.....	0
3、专业特点.....	0
盘扣式脚手架.....	0
二、 监理工作依据:	1
三、 监督工作流程.....	2
四、 监督工作目标值.....	3
五、 安全监督工作的方法和措施.....	3
1、安全监督工作方法:	3
2、监理措施:.....	3
六、 监督工作的主要内容及控制要点.....	4
1、监督工作内容:	4
2、扣件式钢管脚手架搭设工程的监理控制要点:	7
3、悬挑式脚手架搭设工程的监理控制要点:	9
4、承插性盘扣式脚手架监理控制要点:	10
5、电梯井道内架子、安全网搭设工程的监理控制要点:	11
七、 安全监督人员的工作安排及分工.....	11
八、 现场监督检查记录表.....	13

脚手架工程监理实施细则

一、工程概况

1、参建单位：

建设单位：

设计单位：

监理单位：建筑一生监理有限公司

施工单位：

勘察单位：

2、工程规模

本项目位于浦东新区中部、唐镇镇域北部，上海市张江银行卡产业园二期内。项目总用地，总建筑面积约万 m²，其中地上万 m²，主要有 5 栋楼房组成，建筑高度为 40m；地下万 m²。地下室东西向长米，南北向长米，超长超宽。塔楼地下室层高为米，纯地下室部分层高米，主要为设备用房、食堂、汽车位。本工程±=+，场地自然地面平均相对标高。

3、专业特点

盘扣式脚手架

本工程 7A、7D 楼搭设盘扣式脚手架搭，7B、7E 楼搭设扣件式钢管脚手架，上部结构在施工时，地下室顶板已形成，故在地下室顶板上进行落地盘扣脚手架搭设，脚手架均用作上部结构的施工、维护、登高措施（搭设高度见下表）。外架采用承插型盘扣式钢管架，承插型盘扣式支架是一种高度灵活的多功能支撑架，以立杆部件为基础，立杆每 50cm 配置一个圆盘。每个圆盘上设计有 8 个孔，以便连接其他部件，使整个结构牢固、稳定。用承插型盘扣式钢管支架搭设脚手架时，搭设高度不超过 24m，超过 24m 需进行受力计算。本工程脚手架立杆间距为，脚手架宽度为，步距为 2m。

脚手架搭设高度表

搭设部位	搭设高度(m)	立杆间距(mm)	宽度(mm)	步距(mm)
7A		1500	900	2000
7D		1500	900	2000

落地及悬挑脚手架

根据现场实际情况及 7B、7E 楼结构特征，其外脚手架方案选择见下表所示：

楼层	脚手类型	搭设范围	主要参数
7B	落地式双立杆 脚手架	东西侧脚手架布置： 车库顶 m～，搭设高度约，双立杆设置 18m。	立杆纵距，横距；大横杆步距，大横杆设置在立杆内侧；纵向扫地杆距立杆底端 200mm，横向扫地杆紧靠纵向扫地杆下方布置；内排立杆距墙面 300mm；剪刀撑连续设置；每步扶手栏杆设置两道，高度分别为、；临近作业层以下三步均设踢脚板，其高度为 200mm；每根横向水平杆上设两道纵向水平杆；连墙件二步三跨设置，预埋钢管双扣件固定。
	落地式单立杆 脚手架	南北侧脚手架布置： 1F~5F（~）：搭设高度约。 5F~6F（~）：搭设高度约。 6F~7F（~）：搭设高度约。 7F~8F（~）：搭设高度约。 8F~屋面（~）：搭设高度约。	
	悬挑脚手架	东侧局部脚手架布置： 3F~5F（~）：搭设高度约。 6F~8F（~38m）：搭设高度约。	
7E	落地式双立杆 脚手架	南北侧脚手架布置： 车库顶 m～，搭设高度约，双立杆设置 18m。	
	落地式单立杆 脚手架	东西侧脚手架布置： 1F~5F（~）：搭设高度约。 5F~6F（~）：搭设高度约。 6F~7F（~）：搭设高度约。 7F~8F（~）：搭设高度约。 8F~屋面（~）：搭设高度约。	
	悬挑脚手架	北侧局部脚手架布置： 3F~5F（~）：搭设高度约。 6F~8F（~38m）：搭设高度约。	

二、监理工作依据：

经过批准脚手架施工方案

《建设工程安全生产管理条例》国务院 393 号令

《建设工程监理规范》（GB50319—2013）

《建设工程监理施工安全监督规程》DGTJ08-2035-2014

《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ130-2011）

《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规范》（JGJ231-2010）

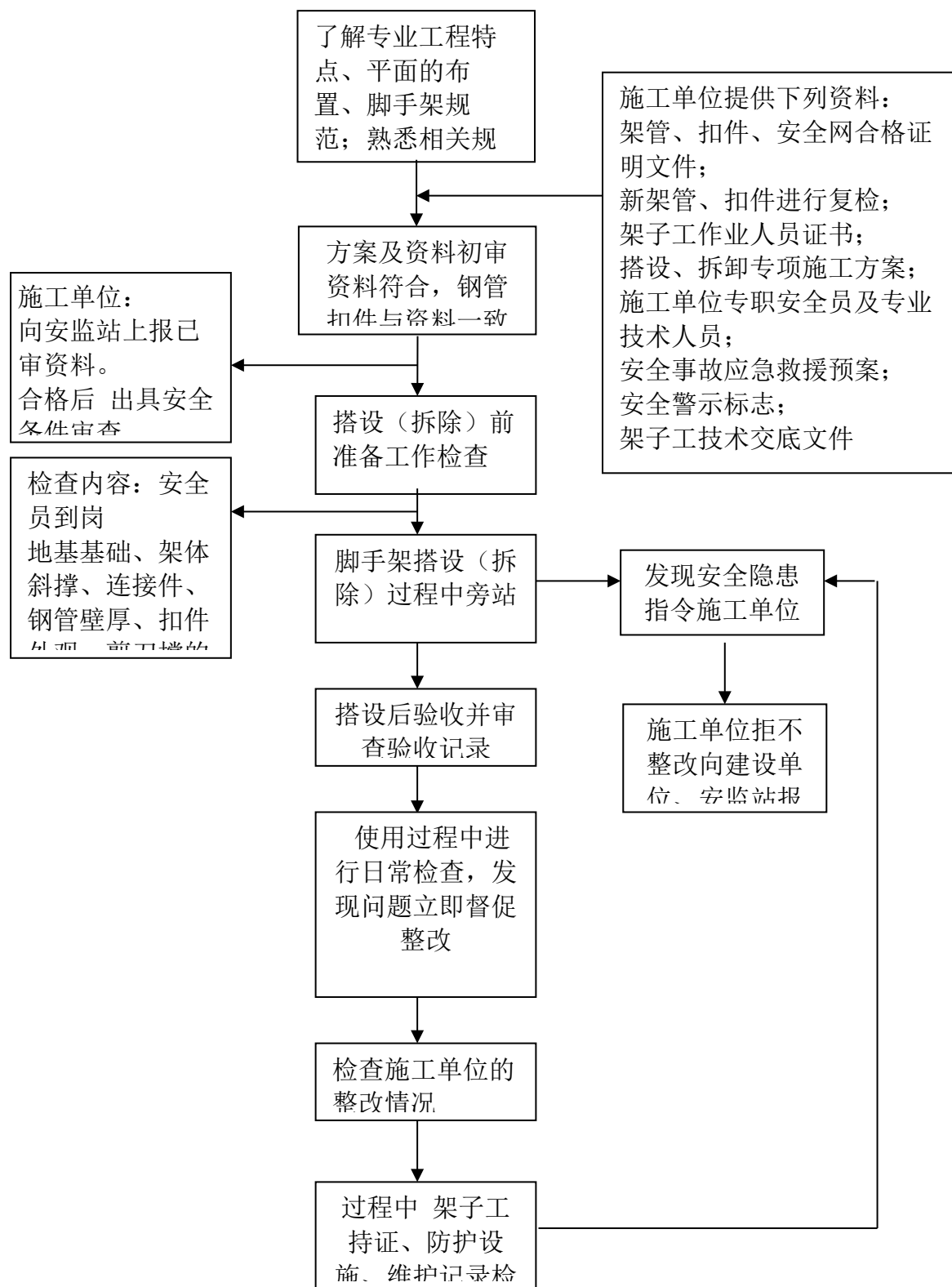
《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）

《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016

《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ33-2012）

《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（建质[2009]第87号）

三、监督工作流程



四、监督工作目标值

- 1、监督阶段：**脚手架搭设、使用及拆除施工阶段
- 2、监督范围：**对本工程施工范围内的脚手架搭设、使用及拆除施工进行全过程实施安全、进度、投资控制，合同管理、信息管理的监督管理和组织协调。
- 3、安全监督目标：**杜绝安全隐患，实现零安全事故的目标。

五、安全监督工作的方法和措施

1、安全监督工作方法：

(1) 监理通知

监理人员巡视检查中发现存在安全事故隐患或有违反施工方案和工程建设强制性标准要求的，立即开具通知单，责令限时整改。

(2) 暂停施工

监理人员巡视检查中发现严重安全事故隐患的或有严重违反施工方案、法规和工程建设强制性标准的立即要求施工单位暂停施工，并及时报告建设单位。

(3) 报告

监理项目部根据情况将月度安全监理工作情况、现场安全生产状况等编写安全监理工作月报，向建设单位和有关安全监督站报告。

(4) 工地例会

专职安全监理人员对施工现场安全生产工作情况进行分析，提出当前存在的问题，要求施工单位及有关各方予以改进。

(5) 现场巡视

对施工现场作业面每天巡视到位，发现问题要求改正的跟踪到改正为止，对暂停施工的注意施工方的动向，并做好记录。

(6) 定期或不定期检查

针对现场实际情况定期或不定期对现场临时用电安全使用、机械设备使用、现场动火、文明施工、场容场貌等进行检查，并积极参与上级部门及施工单位组织的安全生产、文明施工检查。

2、监理措施：

(1) 组织措施：

建立、健全监理组织，明确监理岗位设置和人员分工，完善监理工作制度，落实监理工作责任。

1) 对施工单位的质量管理人员的资格、特殊工种的上岗证进行审查。

2) 检查、督促施工单位的质保体系是否正常运转。

(2) 技术措施:

1) 严格审查施工单位投入的机械设备的完好性及是否满足本工程的要求;

2) 施工阶段: 严格执行事前、事中和事后的安全控制;

3) 推行网络计划, 建立施工作业计划体系;

4) 合理增加同时作业的施工面;

5) 严格审查施工组织设计, 优化施工方案, 合理核定施工措施费用。按合理工期组织施工。

6) 严格检查验收制度, 未经验收同意的, 不得进行下道工序施工。

7) 采取巡视、旁站检查的方式对施工安全进行严格控制。

8) 对关键部位、关键工序设置安全控制点。对关键控制点进行旁站监理。

(3) 经济措施

及时地对计划费用与实际费用进行对比分析, 并采取有效的控制措施。

(4) 合同措施

1) 施工过程中, 按合同规定的安全要求验收并支付工程款; 凡不符安全要求者, 在问题未解决前拒付该部分工程款;

2) 按合同规定的安全要求及时协调施工单位和有关各方的工作, 采取措施, 确保项目的施工安全。

六、监督工作的主要内容及控制要点

1、监督工作内容:

1)、资料审查:

为保证脚手架全过程始终处于受控状态, 项目监理机构根据脚手架搭设、拆除、及使用过程的特点, 将下列资料进行重点审查:

脚手架、拆除专项施工方案;

架子工特种作业操作资格证书;

钢管、扣件、安全网合格证书

安全员上岗资格;

脚手架、拆除安全技术交底;

重大危险源识别、脚手架验收记录及报告；

脚手架使用过程中的巡查记录；

2)、专项施工方案审查

安全监督人员负责专项施工方案的审核，总监理工程师负责专项施工方案的审批。监理员及安全监督人员负责脚手架搭设、拆除施工作业的巡视监督，安全监督人员、负责实体检验、验收，总监理工程师签认验收手续。

脚手架、拆除工程专项施工方案及建筑工程扣件式脚手架安全技术规程（JGJ130-2011；JGJ231-2010）要求、作业场地及周边环境的实际情况、外架使用要求等编制。当搭设、拆除过程中专项施工方案发生变更时，应按程序重新对方案进行审批，未经审批不得继续进行搭设、拆除作业。

专项施工方案应绘制 落地式、悬挑式脚手架平面布置图，须标明 脚手架立杆间距、纵向横杆步距、搭设高度、工字钢布置间距、卡环位置、悬挑长度，节点详图等。

审查程序合法性：

审查方案完整性，专项方案应具有以下内容：

2.2.1 工程概况；

2.2.2 编制依据；

2.2.3 项目组织机构及人员；

2.2.4 施工技术方案与本工程特征、复杂程度、合同要求一致；

2.2.5 施工程序和顺序符合国家技术规范要求；

2.2.6 脚手架位置平面图、 作业范围平面图；

2.2.7 设计计算书；

2.2.8 施工方法的可行性；

2.2.9 安全技术措施；

2.2.10 安全应急预案。

3)、搭设、拆除前控制

审核落地式、悬挑脚手架专项施工方案

审核架子工特种作业人员操作资格证书。

按方案 检查地基、基础、排水设施。

钢管、扣件、安全网安全性能进行检查，合格后方可投入作业。

搭设作业前，督促安装技术人员根据塔脚手架搭设、拆除工程专项施工方案和使用的要求，对搭设作业人员进行安全技术交底。

4)、脚手架搭设、拆除中控制：

检查并督促施工单位的专业技术人员、专职安全生产管理人员对安装、拆除作业进行现场监督。

检查脚手架搭设、拆除作业范围是否设置警戒线及明显的警示标志。非作业人员不得进入警戒范围。任何人不得在脚手架下方行走或停留。

当遇大雨、大雪、大雾或风速大于 13m/s（六级风）等恶劣天气时，应书面知施工单位停止搭设或拆除作业。

检查 脚手架连墙件设置，安全网设置，主立杆小横杆位置、剪刀撑设置、立杆间距、架板满铺、兜底网设置、工字钢型号、间距、悬挑长度、卡环直径数量位置、搭设高度等是否符合施工方案的要求。

安装作业时，应使已安装的杆件达到稳定状态并固定牢靠，经确认合格后方能进入下一步作业。作业范围四周应采取必要的防护措施，并应设置明显的警示标志

安全监督人员在安装拆卸作业中必须跟班监督，按专项施工方案对安、拆顺序进行检查，并做好旁站记录和巡视记录。

5)、使用中的控制

脚手架搭设完毕 后，督促施工单位安全员对搭设质量进行自检。

督促施工单位自检合格后，监理部组织验收，验收合格悬挂合格标牌。

严禁使用未经验收或验收不合格脚手架，未经验收的脚手架应悬挂“本脚手架未验收，不得使用”的警示牌。

定期检查脚手架架子工特种作业操作资格证书，不得无证操作。

当遇大雨、大雪、大雾、塔吊顶部风速大于 20m/s 表面钢管结有冰层时，应书面通知不得使用 脚手架。

督促施工单位在现场设置相应专职的管理人员，并指定专职管理人员、专职安全生产管理人员进行监督检查。

督促施工单位项目负责人应每周组织专业技术人员对脚手架进行检查，并对检查结果进行记录。

监理部总监每周对脚手架组织检查，并形成重大危险源台账，要求施工单位及时消除安全隐患。

2、扣件式钢管脚手架搭设工程的监理控制要点：

- 1) 搭设用于高层建筑和一般建筑工程的金属扣件双排脚手架，应严格按有关法规文件的要求执行。
- 2) 搭设前应严格进行钢管的筛选，凡严重锈蚀、薄壁、严重弯曲变形的杆件不宜采用。
- 3) 严重锈蚀、变形、裂缝、螺栓螺纹已损坏的扣件不宜采用。
- 4) 脚手架的基础除按规定设置外，必须做好排水处理。
- 5) 高层钢管脚手架座立于槽钢上，必须有地杆连接保护，普通脚手架立杆必须设底座保护。
- 6) 不宜采用承插式钢管作底步立杆交错之用。
- 7) 所有扣件紧固力矩，应达到 $45-55\text{N} \cdot \text{m}$ 。
- 8) 同一立面的小横杆，应对等交错设置，同时立杆上下对直。
- 9) 斜杆接长不宜采用对接扣件，应采用叠交方式用两只回转扣件接长，搭接距离应大于。
- 10) 高层建筑金属脚手架的拉杆，不宜采用铁丝攀拉，必须使用埋件形式的刚性材料；
- 11) 钢管上严禁打孔。
- 12) 当脚手架搭设尺寸中的步距、立杆纵距、立杆横距和连墙件间距有变化时，除计算底层立杆段外，还必须对出现最大步距或最大立杆纵距、立杆横距、连墙件间距等部位的立杆段进行验算，符合设计要求后按验算符合要求的进行搭设。
- 13) 主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除，主节点处两个直角扣件的中距不应大于 150mm ，在双排脚手架中，靠墙一端的外伸长度不应大于 500mm 。
- 14) 必须设置纵、横向扫地杆，纵向扫地杆应采用直角扣件固定在距底座上皮不大于 200mm 处的立杆上，横向扫地杆亦应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上，当立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，高低差不应大于 1m ，靠边坡上方的立杆轴线到边坡的距离不应小于 500mm 。
- 15) 立杆接长除顶层顶步外，其余各层各步接头必须采用对接扣件连接。
- 16) 一字型，开口型脚手架的两端必须设置连墙件，连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高。
- 17) 对高度 24m 以上的双排脚手架，必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接。

18) 高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面的两端各设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置。

19) 一字型、开口型双排脚手架的两端均必须设置横向斜撑，中间宜每隔 6 跨度一道。

20) 脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连杆件以上两步。

21) 立杆搭设严禁将外径 48mm 与 51mm 的钢管混合使用。

22) 连墙件、剪刀撑、斜撑的搭设应符合剪刀撑、横向斜撑应随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设。

23) 护栏和挡脚板，栏高、共二道，挡脚板为 180mm 高的模板刷黄、黑斜条纹油漆；

24) 双排脚手架均必须在外侧立面的两端各设置一道剪刀撑，剪刀撑应随立杆、纵向横向水平杆等同步搭设；

25) 斜道设外走道或爬梯，通往各作业层与脚手架同步搭设，坡面用竹篱笆铺设，隔 25-30cm 设防滑条，外侧张挂密目网；

26) 搭设脚手架时，地面应设围挡及警戒线，并派专人看守，严禁非操作人员入内；

27) 拉结点按二步三跨间距按梅花型设置，采用刚性连接，预埋 $\Phi 48$ 钢管，扣件连接，连墙体应呈水平设置严禁上斜连接；

28) 架子工在高空（2m 以上）作业时，必须戴好安全帽，穿好防滑鞋，佩戴安全带，挂在已搭好立横杆上；

29) 底层通道防护棚必须采用双层 15mm 竹胶板铺设，防护棚四面有围栏；

30) 脚手板应铺满、铺稳，必须用封绳与横向水平杆绑牢，作业层上施工荷载不得超载，不得将模板支架在脚手架上；

31) 脚手架外立杆内侧应立竹笆，挂密目网，网与架体之间及网与网之间用 5mm 尼龙绳固定封闭严密，四排一满铺；

32) 脚手架每转角一组（二根），并联做电气连接，用 $\Phi 48 \times$ 钢管 L=米打入土层，外露长度 $\leq 100\text{mm}$ ，分别在导线电气连接点处钢管上焊 M12 螺杆用于连接接地线；

33) 脚手架搭设质量要求，要符合施工组织设计中的脚手架搭设的质量要求；

34) 脚手架施工期间不得拆除交叉支撑、水平架连墙体、加固杆件，在脚手架基础或邻道严禁挖掘作业；

35) 季节性施工注意事项, 六级及六级以上大风和雪、雨天禁止脚手架搭设和拆除作业, 雨雪后上架作业应有防滑措施, 并应及时清除积雪, 台风季节, 在台风来临前, 采用适当的加固措施;

36) 脚手架拆除前应由项目经理召集有关人员进行全面检查与签证, 确认建筑物外立面, 不需要脚手架时方可进行拆除;

37) 拆除时应在下方设置警戒区, 有专人负责警戒, 先将脚手架上的杂物清除干净;

38) 拆除前应明确拆除范围及拆除流向, 按拆除顺序拆除, 每次拆除二排脚手如条件许可可拆除多排, 但相邻交差小于二步;

39) 所有连墙拉杆登高措施必须随脚手架布层拆除同步进行下降, 所有杆体与扣件必须分开, 布允许杆体附着扣件输送到地面, 做到一步一清、一杆一清;

3、悬挑式脚手架搭设工程的监理控制要点:

1) 脚手架装拆作业过程中必须由专人进行现场监护, 安全监督人员应加强巡视检查。

2) 搭设脚手架人员必须戴安全帽和扣好帽带, 穿防滑鞋, 袖口、裤口要扎紧。

3) 施工现场带电线路, 如无可靠的安全措施, 一律不准通过脚手架, 非电工不得擅自接电线、电器装置。

4) 在脚手架上进行电、气焊作业时, 必须有动火报告, 并报主管部门批准, 必须有防火措施和专人看守。

5) 为了确保脚手架的稳定性, 应根据建筑物的轴线尺寸, 在水平方向每隔 6m 要与墙体接牢, 在垂直方向每隔 3~4m 要设置一个拉接点, 各点成梅花形, 相互错开。

6) 挑架在安装前, 应放好线, 按线安装斜撑, 下端与墙柱连接的部位应预先埋设钢板, 斜撑下端与钢板强焊; 上端与悬挑梁(槽钢)强焊。

7) 在钢悬梁上应焊两根短钢管, 以承插立杆, 防止发生立杆滑移。

8) 脚手架一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步。

9) 剪刀撑、横向斜撑搭设应随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设。

10) 严禁在钢管上打孔。

11) 严禁将外径 48mm 和 50mm 的钢管混合使用。

12) 旧扣件使用前应进行质量检查, 有裂缝、变形的严禁使用, 出现滑丝的螺丝必须更换。

13) 脚手板铺设必须严密, 材质应符合规范要求。

14) 悬挑脚手架的作业层外侧应按照临边洞口防护的规定设置防护栏杆和档脚板,防止人、物的坠落。架体外侧用密目网封严。

4、承插性盘扣式脚手架监理控制要点:

1) 承载地基基础必须具备上部荷载传递所需强度和刚度,土壤地基基础应设置排水措施,不得长期浸泡于水中,以保证地基基础 100%安全。

2) 可调底座和可调拖座不得出现倾斜的情况,且确保每个调节手柄处于拧紧状态;荷载较大时,可调底座的底板和可调拖座的托板均应有加劲设计措施,否则应严格控制立杆间距,以免可调拖座的托板压弯后发生坍塌事件。

3) 脚手架首层立杆宜采用不同长度的立杆交错布置,错开立杆竖向距离不应小于 500mm,当需设置人行通道时,立杆底部应配置可调底座。

4) 设置脚手架人行通道时,应在通道上部架设支撑横梁,横梁应根据实际荷载及搭设情况另行设计,通道两侧脚手架应加设斜杆;洞口顶部应铺设封闭的防护板,两侧应设置安全围护网;通行机动车的洞口,必须设置安全警示和防撞设施。

5) 对脚手架的每步水平杆层,当无挂扣钢脚手架板加强水平层刚度时,应每 5 跨设置水平斜杆。

6) 连墙件必须采用可承受拉压荷载的刚性杆件,连墙件与脚手架立面及墙体应保持垂直,同一层连墙件宜在同一平面,水平间距不应大于 3 跨,与主体结构外侧面距离不宜大于 500mm;

7) 连墙件应设置在有水平杆的盘扣节点旁,连接点至盘扣节点距离不应大于 300mm;采用钢管扣件作连墙杆时,连墙杆应采用直角扣件与立杆连接。

8) 钢脚手板的挂钩必须完全扣在水平杆上,挂钩必须处于锁住状态,作业层脚手板应满铺;

9) 作业层的脚手板脚手架外侧应设挡脚板、防护栏杆,并应在脚手架外侧立面满挂密目安全网;每一步中设三道水平杆作为防护栏杆,其中第一道张挂安全网。

10) 钢梯应设置脚手架框架内,并按要求设置钢脚手板及防护栏杆。

11) 在脚手架上电气焊作业时,必须有防火措施和专人监护。

12) 脚手架应经单位工程负责人确认并签署拆除许可令后拆除,拆除时应划出安全区、设置警戒标志,派专人看管。脚手架拆除应按后装先拆、先装后拆的原则进行,严禁上下同时作业。连墙件应随脚手架逐层拆除,分段拆除的高度差不应大于两步。如因作业条件限制,出现高度差大于两步时,应增设连墙件加固。

5、电梯井道内架子、安全网搭设工程的监理控制要点：

- 1) 从二层楼面起张设安全网，往上每隔两层设置一道。安全网必须完好无损、牢固可靠。
- 2) 拉结必须牢靠，墙面预埋张网钢筋直径不小于 14mm，钢筋埋入长度不少于直径的 30 倍。
- 3) 电梯井道防护安全网不得任意拆除，待安装电梯搭设脚手架时，每搭到安全网高度时方可拆除。
- 4) 电梯井道的脚手架一律用钢管、扣件搭设，立杆与横杆均用直角扣件连接，扣件紧固力矩应达到 $45-55\text{N} \cdot \text{m}$ 。
- 5) 脚手架所有横楞两端，均应与墙面撑紧。四角横楞与墙面距离：平衡对重一侧为 600mm，其他三侧均为 400mm。离墙空档处应加隔排钢管，间距不大于 200mm，隔排钢管离四周墙面不大于 200mm。
- 6) 脚手架柱距不大于，排距为，每低于楼层面 200mm 处加搭一排横楞，横向间距为 350mm，满铺竹笆，竹笆一律用铁丝与钢管四绑扎牢固。
- 7) 脚手架拆除顺序应自上而下进行。拆下的钢管、竹笆等须妥善运出电梯井道，禁止乱扔乱抛。
- 8) 电梯井道内的设施，必须有脚手架保养人员定期进行检查、保养，发现隐患及时消除。

七、安全监督人员的工作安排及分工

(一) 监理施工安全监督人员施工安全监督职责

- 1、负责项目监理机构日常施工安全监督工作的开展。
- 2、参与编写施工安全监督方案和专项监理实施细则。
- 3、负责审查施工单位项目经理和专职安全生产管理人员安全合格证书、特征人员操作证，审查分包单位的资质证书、安全生产许可证，检查施工单位工程项目安全生产管理制度、安全生产管理机构的监理情况。
- 4、参与审查施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案。
- 5、负责审查施工单位报送的危险性较大的分部分项工程清单及建筑起重机械和自升式架设设施清单，核查建筑起重机械和自升式架设设施验收手续。
- 6、核准施工单位安全生产标准化达标工地考核评分。
- 7、协助审核施工单位安全防护、文明施工措施费用的使用情况。

- 8、负责抽查施工单位安全生产自查情况，参加建设单位组织的安全生产专项检查。
- 9、巡视检查施工现场安全生产状况，参与专项施工方案实施情况的定期巡视检查，发现施工隐患及时报告总监理工程师并参与处理。
- 10、负责填写监理日志中的施工安全监督记录，参与编写监理月报中施工安全监督事项。
- 11、编写和协助管理施工安全监督资料、台账。
- 12、协助总监理工程师处理施工现场生产安全施工中涉及监理的工作。

（二）专业监理工程师施工安全监督职责

- 1、在总监理工程师领导下，参与项目监理机构的施工安全监督工作。
- 2、参与编制安全生产监督方案，负责编制本专业专项监理实施细则，并向相关监理人员交底。
- 3、审查施工组织设计中相关专业的安全技术措施、危险性较大的专项施工方案和应急救援预案。
- 4、负责本专业专项施工方案实施情况的定期巡视检查，发现事故隐患及时要求整改，情况严重的应及时报告总监理工程师签发工程暂停令。
- 5、参与建设的组织的与本专业有关的施工安全检查活动。
- 6、编写和提供与本职工作有关的施工安全监督资料。

（三）监理员施工安全监督职责

- 1、根据项目监理机构岗位职责安排，参与相关的施工安全监督工作。
- 2、巡视检查施工现场安全生产状况，参与专项施工方案实施情况的定期巡视检查，发现问题及时报告专业监理工程师或施工安全监督人员。
- 3、填写巡视检查记录。

八、现场监督检查记录表

详见附件

推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 质量技术交底范本: <https://coyis.com/?p=18768>
- 3、 安全技术交底范本: <https://coyis.com/?p=13166>
- 4、 房屋建筑工程方案汇总: <https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 5、 建设工程（合同）示范文本: <https://coyis.com/?p=23500>
- 6、 建筑软件下载: <https://coyis.com/?p=20944>
- 7、 安全资料: <https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料:

- 1、 施工工艺: <https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料:

- 1、 第一次工地例会: <https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语: <https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则: <https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 监理质量评估报告: <https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表: <https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总:
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总:
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯:

- 1、 建筑大师: <https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏: <https://coyis.com/dir/jzis>

建筑一生监理有限公司
XXX 上海张江后援中心 7#地块新建项目
0 年 4 月 10 日