

# 脚手架施工方案的工程概况 门式脚手架搭设专项施工方案(大全5篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

## 脚手架施工方案的工程概况篇一

满堂脚手架所使用材料和搭设方法同一般脚手架。

1、立杆应座落在坚实的基础上，立杆底部设底座，座下铺2.5m×0.3m×0.05m厚木板。

3、纵向水平杆、横向水平杆、竹笆的设置；

3.1纵向水平杆设置在立杆内侧，其长度大于3跨；均与横向水平杆扣接；

3.4施工层竹笆应满铺，四个角用铁丝与纵向水平杆绑扎牢固；

4、立杆的设置；

4.1每根立杆底部应设置底座或垫板；

4.2纵向扫地杆应处于横向扫地杆的上方，均与立杆扣接，扫地杆距地面为150mm□

5、连墙件的设置；

5.3拉筋应呈水平方向设置，配合顶撑使用，实际x作应先定后拉；

6、剪刀撑的设置；

6.2无法搭设剪刀撑的位置需设置“之”字形斜撑。

## 脚手架施工方案的工程概况篇二

脚手架应由持证架子工严格按规程搭设，搭设前要进行安全技术交底，脚手架主要受力杆件材质应经检验并符合要求，严禁钢木混用。由公司的安全部门组织有关人员对手脚手架应分部、分段，按施工进度验收，验收合格后方可投入使用。

## 脚手架施工方案的工程概况篇三

5.1施工中应保证架体始终超过最高作业层1.8m以上。

5.2架子上严禁集中堆放建筑材料和多人集中一处，施工荷载应控制在 $270\text{kg}/\text{m}^2$ 以内，每段架体只限两个操作层作业，且操作层必须满铺钢筋网片，并用夹板作全封闭。

5.3脚手架的搭设、使用和拆除应符合有关规范、规程、规定、安全防范措施等。

5.4架子必须坚持先验收后使用的制度，验收由公司质安部主持并会同现场有关人员共同进行，并做好验收记录。

5.5外脚手架和外侧立面的安全网必须有专人随时检查，发现脱落或不安全的地方及时修补。

5.6当外架高出周围建筑物时，将拉杆、预埋吊环与楼板筋焊接，楼板筋又与大楼竖向引下线焊接连通一体，形成防雷系统。

5.7外架使用过程中应经常对架体构配件及避雷系统进行检查，发现问题及时整改。

5.8台风警报期间，应对架体检查及加固，并清除架子上的材料等物，台风之后要立即对架子进行系统全面检查，清除隐患后方可使用。

5.9架子的连墙杆不得随意切除，确有需要必须通过技术人员同意并采取措施后方可切除。

## 脚手架施工方案的工程概况篇四

6.1根据工程进度合理安排架子的拆除时间和顺序。

6.2架子拆除前应对作业人员进行详细的技术交底，明确拆除顺序、拆除范围、时间、材料传递、堆放和运输等。

6.3架子拆除时间应设警戒区和警戒线，并临时封闭或切断下部通道和场地，设专人巡视，严禁任何人员在作业区内行走。

6.4拆除的架子材料应集中堆放并及时运走。

## 脚手架施工方案的工程概况篇五

一、从事架子作业的人员要定期进行体检，凡患有高血压病、心脏病、贫血病癫痫病以及其他不适宜高处作业的人员，不得安排从事高处作业。

二、进入施工现场的工作人员必须戴好安全帽，禁止赤脚、空硬底鞋及带钉易滑的鞋从事高处作业；饮酒后禁止高处作业；无可靠防护设施的高处作业人员必须使用安全带。

三、在恶劣的气候条件下禁止人露天高处作业。

四、雨、雪后要对脚手架进行检查，遇有倾斜、下沉、松扣等情况要及时进行修复，上架操作应有防滑措施。

五、严格按照要求进行搭设：保证架子材料合格、结构合理、牢固稳定脚手板要满铺、不得有探头板；各种脚手架在使用前必须进行安全验收。

六、脚手架在使用过程中应注意的问题：禁止超载禁止在无措施的情况下利用脚手架吊运重物；不得在脚手架底部或近旁挖坑槽，以免影响地基的稳定。否则应采取安全措施，并报主管部门批准。

七、各种非标架子、技术革新的架子及跨度过大或负荷过大的架子，均应经过进行试检后使用。

八、雷雨期间，钢管脚手呆和井字架等独立架子的高度在15m以上的，应装设避雷针，其接地电阻不得大于10欧姆。

九、作业层的外侧面应设两道牢固的防护栏杆，并设18cm高的挡脚板或防护立网。4m以上的房建工程施工还要按照要求设置安全平网。

十、脚手架搭设人员必须是经过按现行国家标准《特种作业人员安全技术考核管理规则》GB5036考核合格的专业架子工。上岗人员应定期体检，合格者方可持证上岗。

十一、作业层上的施工荷载必须符合设计要求，不得超载。不得将模板支架、缆风绳、泵送混凝土和砂浆的输送管等固定在脚手架上；严禁悬挂起重设备。十二、脚手架使用过程中，必须定期对其进行维护和检查。检查和维护的主要内容：

1、杆件的设置和连接；立杆、纵向和横向水平杆、剪刀撑、横向斜撑。

2、地基是否积水，底座是否松动，立杆是否悬空。

3、螺丝是否松动。

4、安全防护设施是否符合要求；是否超载。

十二、在脚手架上进行电、气焊作业时，必须有防火设施和专人看守。

十三、工地临时用电线路的架设及脚手架接地等措施必须符合规范要求。

十四、脚手架的拆除

1、在拆除脚手架之前，要在地面周围一定距离的范围内设置警戒标志，并设专人警戒，严禁非作业人员入内。

2、拆除时应自上而下进行，做到一步一清，不得上下同时作业。

3、拆除脚手架大横杆、剪刀撑时，先拆除中间扣再拆两端扣，由中间操作人员向下顺杆子。

4、拆下来的杆、板、钢丝绳等材料，不允许向下扔，要进行传递或用绳子吊，做到及时清理，运送到指定的地方存放，带钉的木料要先拔除钉子或打弯。