

# 2023年脚手架方案编写(模板5篇)

为有力保证事情或工作开展的水平质量，预先制定方案是必不可少的，方案是有很强可操作性的书面计划。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 脚手架方案编写篇一

- 1、毛竹脚手架立杆需深埋地下30cm以上并支在垫木（块）上，基础夯实后落地顶撑支设在木板或水泥垫块上，并设纵横相连扫地杆。立杆基础埋深上部分采用砼浇筑的可不设扫地杆。
- 2、钢管脚手架基础平整夯实，砼硬化，落地立杆垂直稳放在金属底座、砼地坪、砼预制块上，设纵横相连扫地杆。
- 3、立杆基础外侧设置截面不小于20×20cm的排水沟，并在外侧设80cm宽以上砼路面。
- 4、外脚手架不宜支在屋面、雨棚、阳台等处，确因工程需要搭设的脚手架，要分别对外架和屋面、雨棚、阳台等部位的结构稳定性进行计算并采取有效安全措施。其设计计算书和安全措施须经企业技术负责人审批签字盖章。

## 脚手架方案编写篇二

1□25m以下建筑物的外脚手架除操作层以及操作层的上下层、底层、顶层必须满铺外，还应在中间至少满铺一层□25m以上建筑物的外架应层层铺设脚手片。装饰阶段必须层层满铺脚手片。

- 2、满铺层脚手片必须垂直墙面横向铺设，满铺到位，不留空位，不能满铺处必须采取有效防护措施。
- 3、脚手片须用不细于18#铅丝双股并联绑扎不少于4点，要求绑扎牢固，交接处平整，无探头板。脚手片完好无损，破损的要及时更换。
- 4、脚手架外侧必须用建设主管部门认证的合格的密目式安全网封闭，且应将安全网固定在脚手架外立杆里侧，不宜将网围在各杆件的外侧。安全网应用不小于18#铅丝张挂严密。
- 5、脚手架外侧自第二步起必须设1.2m高同材质的。防护栏杆和30cm高踢脚杆，顶排防护栏杆不少于2道，高度分别为0.9m和1.3m。脚手架内侧形成临边的（如遇大开间门窗洞等），在脚手架内侧设1.2m高的防护栏杆和30cm高踢脚杆。
- 6、脚手架的高度，里立杆低于檐口50cm。平屋面外立杆高于檐口1-1.2m。坡屋面高于1.5m以上。

## 脚手架方案编写篇三

### 一、施工准备

#### 1、材料准备

经过验收合格的钢管、扣件、密目网、大眼网等。

#### 2、场地准备

搭设场地应平整、夯实，排水畅通。

#### 3、人员准备

操作人员必须经过专业培训，持证上岗。

## 二、搭设

- 1、垫板采用方木头。
- 2、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墙件的上两步。
- 3、搭设立杆时，每隔六跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可根据情况拆除。
- 4、立杆距墙为1.2m□纵距为1.5m□相邻立杆的对接件不得在同一高度内，应错开布置在不同的步距内且不小于50cm□
- 5、大横杆步距为1.5m□上下横杆的接头位置应错开布置在不同的立杆纵距中，与相近立杆的距离不大于纵距的三分之一。
- 6、横杆贴近立杆布置，搭在大横杆之上并用直角扣件扣紧，不得随意拆除作为基本框架结构杆件的小横杆。
- 7、剪刀撑除两端设置外，中间每隔15m设一道，剪刀撑应联系3—4根立杆，斜杆与地面夹角为45°—60°。剪刀撑应沿架高连续布置。剪刀撑的斜杆，除两端用旋转扣件与脚手架的立杆或大横杆扣紧外，在中间应增加2—4个扣接点。
- 8、每三步五跨设置连墙件，其垂直间距不大于6m□水平间距不大于6m□
- 9、密目网与架子同步围护，水平网在第二层上搭一道，以上按操作一层搭一道。

## 三、拆除

- 1、拆除作业必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业。

2、连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆脚手架，分段拆除，高差不应大于二步。

3、当脚手架拆至下部最后一根长立杆的高度时，应先在适当位置搭设连墙件和横向斜撑加固。

#### 四、注意事项

1、脚手架搭拆时必须配戴安全带，穿防滑鞋。

2、严禁从高空向下抛物。

3、雨雪天禁止作业。

4、有高血压或心脏病的严禁上架作业。

5、拆除时需拉警戒线，专人看护。

交底人；接收人；

2014年12月8日

### 脚手架方案编写篇四

1、钢管脚手架应选用外径48mm□壁厚3.5mm的a3钢管，表面平整光滑，无锈蚀、裂纹、分层、压痕、划道和硬弯，新用钢管有出厂合格证。搭设架子前应进行保养、除锈并统一涂色，颜色应力求环境美观。

2、搭设竹脚手架的竹竿要求挺直、质地坚韧，不得使用青嫩、枯脆、腐烂、虫蛀及裂纹连通两节以上的竹杆。竹杆有效部分小头直径必须符合□a.立杆、大横杆、顶撑、剪刀撑等不小于75mm□b.小横杆不得小于90mm□c.搁栅、栏杆不得小于60mm□

3、钢管脚手架搭设使用的扣件应符合建设部《钢管脚手扣件标准》要求，有扣件生产许可证，规格与钢管匹配，采用可锻铸铁，不得有裂纹、气孔、缩松、砂眼等锻造缺陷，贴和面应平整，活动部位灵活，夹紧钢管时开口处最小距离不小于5mm□

4、竹脚手架绑扎用的铅丝无锈蚀，双股并联捆扎。

5、底排立杆及扫地杆均漆红白相间色。

## 脚手架方案编写篇五

1、根据工程实际编制脚手架专项施工方案，方案有针对性，能有效地指导施工，明确安全技术措施。

2、搭设高度在25m以下的外架应有搭拆方案，绘制架体与建筑物拉结详图、现场杆件立面和平面布置图。

3、搭设高度超过25m且不足50m的外架，应采取双钢管立杆或缩小间距等加强措施，除应绘制架体与建筑物拉结详图、现场杆件立面、平面布置图外，还应说明脚手架基础做法。

4、搭设高度超过50m的外架，应有设计计算书及卸荷方法详图，绘制架体与建筑物拉结详图、现场杆件立面、平面布置图，并说明脚手架基础做法。

5、外架专项施工方案包括计算书及卸荷方法等必须经企业技术负责人审批并签字盖章。