脚手架搭拆方案(大全5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。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。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

脚手架搭拆方案篇一

满堂脚手架又称作满堂红脚手架，是一种搭建脚手架的施工工艺。满堂脚手架相对其他脚手架系统密度大，明了一点就是满屋子搭架子。满堂脚手架相对于其他的脚手架更加稳固。

满堂脚手架主要用于单层厂房、展览大厅、体育馆等层高、开间较大的建筑顶部的装饰施工。由立杆、横杆、斜撑、剪刀撑等组成.

使用了满堂脚手架后，3.6米以上的内墙装饰不再另行计算装饰脚手架，而内墙的砌筑脚手架仍按里脚手架规定计算。

满堂脚手架的使用视其高度而定，当天棚净高在3.6m以下者，不管天棚采用何种装饰工艺，均不计算装饰脚手架。当天棚净高在3.6m至5.2m之间时，天棚的装饰脚手架按满堂脚手架本层定额计算，当天棚净高在5.2m上时，天棚的装饰脚手架要计算基本层和增加层两个定额项目。

满堂脚手架的整体性与稳定性注意事项：

1、立杆：架体设纵横向扫地杆，扫地杆设在基础上平面200mm处的立杆上，用十字扣件固定在立杆上，立杆之间必须按步距满设双向水平杆，确保两方向足够的设计刚度。立杆接头要错开不设在同一层面上，立杆下端与垫木间增加木楔，用来调整立杆沉降不匀。

3、连墙杆：

架体与混凝土框柱进行有效的附墙连接，以提高支模架在施工荷载作用下的变形本事。

4、模板施工中应注意易发生的质量问题：

a)柱模板容易产生的问题：截面尺寸不准，柱位置位移，柱弯曲。采取办法是：支模前按图弹出位置线，四周用木条顶死(留出板厚度)可保证底部位置准确，根据柱的截面尺寸配制的模板四周背好方木，四边吊正，加箍锁死，再四周拉好支撑。

b)梁板模板容易产生的问题：梁梆不平直，梁底不平，梁口不顺直，防止办法有：梁板模板支撑，龙骨的间距应经过计算后，确保其强度、刚度、底模水平杆应按设计和规范要求起拱，拉通线锁梁口，防止口上变形。

施工程序：基础放线钢筋绑扎支模校验浇筑砼

5、墙体模板的配置

模板配置高度：

内板高度□2920mm□接高□1850mm

外板高度□2920mm□接高□1850mm

工程应施工方要求，门窗洞口处大模板全部断开，同墙体一同施工的连梁配置梁模，梁模包括：梁侧模、梁底模、梁下堵板。

配置梁模的方法能够有效保证门窗洞口的位置尺寸及浇筑效果，但此种配置方法占用塔吊时间过长，影响工程进度。且

由于洞口处模板断开，导致模板板块较多，在支模过程中，掌握不好垂直度。

另外一些特殊洞口的存在会使支模十分繁琐。为保证外墙门窗洞口的直线性，外墙门窗洞口全部断开，内墙采用内置式的模板配置方法，提高支模效率。

6、节点的处理方法

阴角模与大模板之间经过专用连接螺栓和多道阴角压槽有效控制了错台、扭曲等现象保证砼墙体浇筑后平整、顺直。大模板与阳角模之间平口用专用连接器或螺栓进行连接，并纵向设置三道直角背楞有效保证了阳角棱角顺直光滑。

脚手架搭拆方案篇二

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。

脚手架搭拆方案篇三

脚手架工程是建筑工程必不可少的一项分项工程。也是安全隐患最多的一项分项工程。是建筑行业中是一项最主要的危险源。建筑企业在施工中，高空坠落、架体坍塌等造成人员伤亡事故屡见不鲜。一次次血淋淋的教训告戒我们：在脚手架施工中必须制定严格的施工方案和安全措施。必须执行严格的安全检查。加大力度对全体人员的安全教育。否则危险随时出现，事故极有可能发生。所以必做到警钟常鸣，时时刻刻做好安全防范工作。现制定安全措施如下：

一、脚手架工程是架子工专门从事作业的工程，架子工必须经过有关部门培训考核后，持证上岗，无证人员不得从事架设作业。

二、架子工必须通过单位的安全施工教育和考核。签定安全生产责任状。并且经过身体检查合格方可进行施工作业。

三、在实施脚手架工程作业中，必须做好个人安全防护。必须坚决执行”高处作业必须系好安全带”的规定，戴好安全帽，精心作业，不可有任何疏忽。

四、坚决执行脚手架工程施工方案和架设作业的操作规范，不得擅自更改方案所规定的事项，不得违规冒险作业。

设。

六、积极作好各个边口、洞口和整体外围的安全防护和安全架设，以防止任何人和物体的坠落事故发生。

七、增强责任心、精心施工，对架体的架设、安全网的铺设、临边、洞口的防护，卸料台、卸料口、龙门架、临时通道口、安全通道口及各种防护棚（如搅拌机棚、卷扬机棚、进料口防护棚、通道口防护棚等）等，架设必须及时到位，牢固稳定。并对各个部位的防护情况进行经常细致的检查，及时采取补救措施，以防任何由于疏忽出现的危情和事故。

八、在实施架设作业中，不得扔传管件、扣件，严密注意下方人员的动向和设施的存放情况。确保施工安全。

九、坚决执行单位的各项制度。工作时间不得饮酒，不得打闹喜戏。接受单位质量、安全检查。务实施工作业。

十、在使用管件、扣件时要注意其质量，对不合格的管件、扣件及时取缔，不得优劣混用。

十一、在架设过程中，保证管件平直和垂直度，保证间距的规范性，保证扣件拧紧牢固。严禁钢木混架。该用对接扣件的禁止搭接。该用扣件的，严禁使用铁线绑扎。

十二、保证架体与结构的牢固连接。严格执行方案在架体与结构拉结的规定。

十三、在使用吊车运送管件、扣件中，必须与吊车司机、吊车指挥密

切配合。保证不超重、不偏挂。保证物件摆放平稳，栓结牢固。

杆件长短要分开吊运，避免杆件下滑坠落。并经常检查钢丝绳、吊环等完好程度，不得冒险吊运材料。

十四、吊运材料中要稳起稳落，选择适当位置堆放。不得将材料堆放

在屋面边等边口处。不得影响其他工种作业程序和人员安全。不得靠在电器设备放置、不得压线。

十五、对卷杨机、龙门架及各吊运材料中所使用的钢丝绳、卡扣等要

经常检查。对磨损的要检查其磨损程度，保证及时更换。发现隐患及时停止使用。

十六、按规定铺设脚手板，保证各工种安全作业的足够数量的脚手板，不许存在探头跳。搭接跳板要平稳、不松旷，并锁牢。还要做好配套的其它防护（如：护栏杆、防护网等）。对不合格的脚手板一律禁止使用。

十七、脚手架工程的安全施工，影响着整个工程的安全施工。务必保

持高度的警惕性和责任心。精心作业、安全施工。时刻把施工方案和安全生产规范放在心上。永远把安全防范工作做在前面。以确保整个工程安全顺利进行。确保全体施工人员的生产安全。

脚手架搭拆方案篇四

外墙前面一层缩入6.5m□后面挑出2.2m□外墙边基本成为矩形状。挑出部分直接从地面搭起，缩入部分从二层楼面搭起。

2.1.2环境关系

本工程建于新建的工业区内，周围的建筑物都正在施工。要树立我公司的良好的施工形象，发扬本公司的优良传统。更要把安全的防范工作作为重点来抓，脚手架是主要部分，采用安全网和脚手板的围护来达到安全预防目的。认真执行国家的安全规范，要贯彻“安全第一，以防为止”的方针，还广大市民既安全又宁静的优美环境。

2.1.3外脚手架构造

本工程的楼层不高，前面二层以上虽然是从楼板面开始，但上三层脚手架的重量不大。在脚手架根部加垫2000×200×60厚的木板，作为分散楼板的集中受压。后面直接从地面按落地式脚手架的搭设方法即可。

脚手架搭拆方案篇五

4.1架子用钢管、扣件必须符合国家标准要求，扣件必须拧紧。

4.2用14园钢的花篮螺丝做拉杆，所拉位置必须在水平挑杆外节点上，拉结必须牢固可靠。

4.3架子与建筑物加连墙杆，层层拉结，并设置全覆盖纵向垂直剪力撑。

4.4如因条件限制，架子周围未连续封闭，应设置横向垂直支撑，端部用连墙杆加强。

4.5每四层设置一道撑拉杆，拐角处用16根斜撑进行可靠连接。

4.6其他细部根据现场具体情况进行可靠处理。