

质量专项施工方案(汇总6篇)

当面临一个复杂的问题时，我们需要制定一个详细的方案来分析问题的根源，并提出解决方案。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

质量专项施工方案篇一

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口；由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路(路对面为江门市江海区建设局)，南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

1.2建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093m²；总建筑面积约20000m²；建筑结构形式为框架剪力墙结构；别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积约20000m²。

1.3施工范围

2、机电安装工程，包括：建筑电气工程、建筑给排水工程、消防工程等；3、人防工程；

5、施工总承包管理及总协调;即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程(主要包括:电梯工程、高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等)。

质量专项施工方案篇二

1、钢管宜采用力学性能适中的q235a(3号)钢,其力学性能应符合国家现行标准《炭素结构钢》gb700-89中q235a钢的规定。每批钢材进场时,应有材质检验合格证。

2、钢管选用外径48mm、壁厚3.5mm的焊接钢管。立杆、大横杆和斜杆的最大长度为6.5m、小横杆长度1.5m。

3、根据《可铸铁分类及技术条件》gb978-67的规定,扣件采用机械性能不低于kth330-08的可锻铸铁制造。铸件不得有裂纹、气孔,不宜有缩松、砂眼、浇冒口残余披缝,毛刺、氧化皮等清除干净。

4、扣件与钢管的贴合面必须严格整形,应保证与钢管扣紧时接触良好,当扣件夹紧钢管时,开口处的最小距离应不小于5mm。

5、扣件活动部位应能灵活转动,旋转扣件的两旋转面间隙应小于1mm。

6、扣件表面应进行防锈处理。

7、脚手板应采用杉木制作,厚度不小于50mm、宽度大于等于200mm、长度为4--6m、其材质应符合国家现行标准《木结构设计规定》gbj5—88中对ii级木材的规定,不得有开裂、腐朽。脚手板的两端应采用直径为4mm的镀锌钢丝各设两道箍。

8、钢管及扣件报皮标准：钢管弯曲、压扁、有裂纹或严重锈蚀；扣件有脆裂、变形、滑扣应报废和禁止使用。

9、外架钢管采用金黄色，栏杆采用红白相间色，扣件刷暗红色防锈漆。

质量专项施工方案篇三

为了有效地控制本项目施工作业中的重大危险源引发的危害发生，保证施工项目部人员、设备和施工作业安全，根据安全管理的有关规定，特制订本管理方案。并在重大危险源处设立醒目的警示标牌、标识。

二、工程涉及范围

根据本工程施工现场设施、设备、环境，和现场条件，涉及本工程的重大危险源为：

- 1、现场施工临时用电及带电设备
- 2、龙门提升架
- 3、单排落地式钢管外脚手架
- 4、“四口”的防护

三、重大危险源管理机构人员职责

项目经理：对重大危险源的监管负总责，审批管理方案，定期督促、检查及时批复处理管理制度的执行。

技术负责：负责编制方案，监督项目部对方案的执行。

安全员：负责督促、检查施工人员在安全生产中，对方案的

落实并将检查结果和存在的问题及时上报督促方案的落实。

施工员：负责各班组对危险源的监管执行落实。

质量员：负责施工重质量检查协助方案的执行。

专职电工：负责现场临时用电方案的实施和检查监管工作是用电设施的责任人。

架子工长：负责外架的搭设、拆除、防护设施的附设管理。

起重工：负责起重设施的检查和维护保养检查工作。

四、重大危险源管理措施

（一）现场施工临时用电及带电设备

1、施工单位电工必须经过专业培训持证上岗，非电工人员不得独立从事电工作业，禁止在施工现场和驻地私拉乱接生产生活用电。

2、现场施工用低压设备及线路应按施工及有关电气安全技术规程安装和架设。场内架设电线应绝缘良好，临时线路必须用绝缘物支撑，严禁将电线缠绕在钢筋、树木、脚手架上。

3、施工现场用电，各种电器设备须配专用开关，室外使用的开关，插座应外加防水箱并加锁，在操作处加设绝缘垫层。

4、在三相四线制中性接点接地供电系中，应采用tn-s接地系统，电器设备的金属外壳应接零保护；在非三相四线供电系统中，电气设备外壳应接地保护，其接地电阻应大于4欧姆，并不得在同一供电系统上有的接地、有的接零。

5、各种电气设备的检查维修，一般应停电作业；如必须带电

作业时应有可靠的安全措施并派专人监护。

6、工地安装现场变压器必须符合电业部门的要求，并有专人管理，施工用电要尽量保持三相平衡。非电工人员严禁接近带电设备。

7、施工现场变配电设备处，必须配有灭火器材和高压安全用具，非电工人员严禁接近带电设备。

8、使用高温灯具要防止失火，其与易燃物的距离不得小于1m□
一般电灯泡距易燃物不得小于50cm□

9、移动式电气机具设备应用橡胶电缆线供电，并经常注意理顺；跨越道路时，应埋地下或做穿管保护；手持式电动工具应设置有效的防漏保护器。

10、电气设备检修应在切断电源，设好防护后进行，并在开关处设置警示标牌，工作完成后方可拆除；如需做送电试验，必须认真检查，并与项目部各施工部门联系后方可进行。

（二）龙门提升架

1、提升机安装后，按照规范进行检查验收，确定合格后，方可使用。对提升设备要进行定期检查. 定期检查。每月进行一次，由有关部门和人员参加。

2、使用前应检查金属结构有无开焊和明显变形，架体各节点连接螺栓是否紧固，附墙架、缆风绳、地锚位置和安装情况，架体的安装精度是否符合要求；安全防护装置是否灵敏可靠；卷扬机的位置是否合理；信号及通讯装置的使用效果是否良好清晰；钢丝绳、滑轮组的固接情况；提升机与输电线路的安全距离及防护情况。

4、定期对架体及金属结构进行检查，查看有无开焊、锈蚀、

永久变形；扣件、螺栓连接的紧固情况；提升机构磨损情况及钢丝绳的完好性；.安全防护装置有无缺少、失灵和损坏；缆风绳、地锚、附墙架等有无松动；电气设备的接地(或接零)情况；断绳保护装置的灵敏度试验。发现问题及时检查维修。

5、每日由司机在班前进行，在确认提升机正常时，方可作业。
.地锚与缆风绳的连接有无松动；空载提升吊篮做一次上下运行，验证是否正常，并同时碰撞限位器和安全门是否灵敏完好；.在额定荷载下，将吊篮提升地面2m高度停机，检查制动器可靠性和架体稳定性。.安全停靠装置和断绳保护装置的可靠性；吊篮运行通道内有无障碍物；.作业司机的视线或通讯装置的使用效果是否清晰良好。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

质量专项施工方案篇四

2、《建设工程安全生产管理条例》

3、《中华人民共和国建筑法》

- 4、建筑工程施工现场管理规定(建设部1991年第15号令)
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、安徽省建设厅有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、宣城市建设主管部门有关安全生产管理的文件规定
- 9、安徽省玉安建筑有限公司的各项安全制度和安全生产责任制规定。
- 10、本工程所处的周边环境。

质量专项施工方案篇五

- 1、项目部根据工程规模拨出安全技术措施费，并按计划表进行重点落实，做到专款专用，保证安全设施的及时投入。
- 2、落实好项目部安全生产责任制，坚持“谁主管，谁负责”、“管生产必须管安全”的原则，体现群防群治制度。
- 3、加强对工人的管理和教育，对进场的职工进行安全知识教育，经公司施工安全部统一命题的安全知识考题，合格后方可上岗作业。
- 4、开展多种形式定期和不定期的安全检查，持之有效的对各项安全设施的使用性能进行检查，使之能处于良性运转状态。
- 5、抓好班组安全活动，督促班组长做好班前对重点操作部位和危险场所的教育交底，对施工机具和起重设备进行班前的检查，并要求开展班组讲评活动，对安全工作进行总结，及时解决职工的不安全思想动态。

质量专项施工方案篇六

(1) 把好验收关。搭设过程中的架子，每搭设一个施工层高度必须由项目技术负责人组织技术、安全与搭设班组、工长进行检查，符合要求后方可上人使用。架子未经检查、验收，除架子工外，严禁其他人员攀登。验收合格的架子任何人不得擅自拆改，需局部拆改时，要经设计负责人同意，由架子工操作。

(2) 工程的施工负责人，必须按架子方案的要求，拟定书面操作要求，向班组进行安全技术交底，班组必须严格按操作要求和安全技术交底施工。

(3) 基础、卸荷措施和架子分段完成后，应分层由制定架子方案及安全、技术、施工、使用等有关人员，按项目进行验收，并填写验收单，合格后方可继续搭设使用。

(4) 使用按 $3\text{kn}/\text{m}^2$ 考虑，因此架子上不准堆放成批材料，零星材料可适当堆放。

(5) 外架第一步(1.8m高)开始拉设兜网和立网，以后每隔4步架子拉设一道兜网，施工层脚手板和施工层临边必须设兜网和立网，以保证高处作业人员的安全。

(6) 架子搭好后要派专人管理，未经安全科同意，不得改动，不得任意解掉架子与柱连接的拉杆和扣件。

(7) 架子上不准有任何活动材料，如扣件、活动钢管、钢筋，一旦发现应及时清除。

(8) 雨后要检查架子的下沉情况，发现地基沉降或立杆悬空要马上用木板将立杆楔紧。

(9) 在六级以上大风、大雾和大雨天气下不得进行脚手架作

业，雨后上架前要防滑措施。

（10）外架实行挂立网全封闭。挂安全网要与架子拉平，网边系牢，两网接头严密，不准随风飘。

（11）作业层上的施工荷载应符合设计要求，不得超载，不得将模板、泵送混凝土输送管等支撑固定在脚手架上，严禁任意悬挂起重设备。