

最新专项施工方案的实施有哪些要求 专项施工方案(汇总7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。那么方案应该怎么制定才合适呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

专项施工方案的实施有哪些要求篇一

本工程的施工，将受温度、湿度、雨等自然因素影响，为保证工程质量，在冬季施工期间，必须指定专人掌握气温变化情况，及时传达气象及温度信息。并随时做好气候，温度记录，并有针对气温居然降低的技术措施和物质准备。

专项施工方案的实施有哪些要求篇二

(1) 明确责任，做好冬季施工技术交底，确保每个工序按规定、规范、技术措施组织施工，要认真做好冬季施工记录，整理好施工技术档案。

(2) 入冬前，项目部要对现场各主要工种的班长(测温员)电焊工)

外加剂掺配和高空作业人员进行技术交底及技术培训，掌握有关冬季施工方案，施工方法，质量标准及技术工作和操作要点。

(3) 在冬季施工过程中，对于防冻剂掺量，原材料和加热，砼养护和测量，试块制作的养护及保温，加热设施的管理等各项冬季施工措施，都要设置专人负责及时做好记录并由工程主要技术负责人和质量检查人员抽查，随时掌握质量状况，发现问题及时纠正，切实保证工程质量。时不用的砖块，用

草帘覆盖。砂石堆放不许含有冰块，对堆放冻结表面的冰块铲除，加热融化后方可使用。冬季砌筑砂浆的稠度，宜化常温施工时适当增加，可通过石灰膏的办法解决，砂浆在使用时，温度不应该低于50c□拌和砂浆用水加热，温度在超过800c时，应注意水不得直接于水泥拌和，以防止发生假凝现象。冬季搅拌水泥砂浆的时间应适当延长，一般要比常温期间增长0.5~1倍。严禁使用已经遭冻结的砂浆，不准再以热水掺入冻结的砂浆内重新搅拌使用，也不宜在砌筑的水泥砂浆内掺水使用。

(4)、施工要求

a□在保证砂浆的砌筑过程中，满足最底温度要求，调制砂浆做到随用随搅，不应一次调制过多，堆放时间过长。

b□日最低温度等于或者低于-50c时，对砌筑承重砌体的砂浆标号，按常温施工提高一级。

c□砖砌体的水平和垂直灰缝的平均厚度不可大于10mm□个别灰缝的厚度不小于8mm□施工时经常检查灰缝的厚度和均匀性，下班前，将垂直灰缝填满，上面不铺灰浆，同时用草帘等保温材料将砌体表面加以覆盖，次时上班时，将砖表面霜雪扫净，然后再继续砌筑。冬季施工每日砌体高度及临时间断处高度差均不得大于1.2米。

2、混凝土及钢筋混凝土工程

(1)、冬季配置的混凝土，应优先选用硅酸盐水泥，水泥标号不应低于二、主要项目工程技术措施：

1) 砌筑工程

(1) 日平均气温在+50c以上时，可按常温施工方法进行；

(2) 日平均气温在0~100c时，应用热水拌和砂浆，并掺入拌和用量3%的氯化纳《食盐》，低于-100c掺入5%的氯化纳。

(3) 砌筑材料应做到

(4) 浇砖必须在正常气温下进行，砌筑时应适当浇水湿润，湿润后暂425号，水泥用量不宜少于300公斤/立方米，水灰比不应大于0.6，低于-30c时应采取防冻措施，即：原材料加热，根据气温确定混凝土入模温度和加热温度。冬季施工用混凝土，其搅拌时间比常温情况下增加50%。

2) 钢筋混凝土工程：

a□外加剂的选用：应该选用符合国家标准，具有产品合格证、产品使用说明书的防冻剂，掺入数量为水泥用量的2—3%。

b□冬季混凝土保护：凡掺入防冻剂的混凝土，一般原则上不覆盖。当温度低于-100c时，应对侧模的梁柱表面用塑料薄膜和草帘覆盖。

c□混凝土工程处掺剂使用时，应该注意：外掺剂的运输、堆放等，要严格按照产品说明进行，使用外加剂时，必须设有专人负责，以保证配合比的准确，严禁误掺或者掺入数量不准等。

d□钢筋冷拉可在负温下进行，温度不宜低于-100c□并且有防雪挡措施。

e□掺防冻剂混凝土的拆模：负温养护期内不宜拆除模板。拆模板后混凝土表面温度与环境温度大于200c时，应采取保温措施。在拆模过程中，如果发现混凝土有受冻现象，影响结构安全的质量问题时，应立即暂停拆除，等妥善处理，方可继续拆除工作。

3) 混凝土施工要求

a□混凝土冬季解决好防冻、防雨等问题。

b□做好室外现场排水沟畅通，排水沟内杂物派人随时清除。

c□准备好塑料薄膜，必要时对混凝土及时加以覆盖，防雨水直接冲刷混凝土表面。

d□密切注视天气预报，对低于施工气温时应停止施工。

e□对水泥库房加强防雨措施，搅拌机要搭设防雨棚。

f□根据砂石含水率的变化及时调整混凝土的用水量。

g□模板在浇水湿润前要及时掌握天气预报，以防结冻。

3、对冬季施工有特殊要求的及不在上述范围内的问题，可直接与建设单位、设计部门、监理部门及有关部门联系，制定针对上述问题的专项施工方案。其它未尽事宜，按《冬季施工规范》和国家有关标准、文件执行。超过《冬季施工规范》范围内的规定禁止施工。

3、成品保护措施

a□加强施工现场操作人员的职业道德教育，严禁损坏已完的建筑产品。

b□混凝土浇筑完毕，应加以覆盖的保护措施，防止雪雨及人为损坏。

c□气温正常时，混凝土正常养护，满足拆模要求，防止意外损伤。

d□施工楼地面完毕时，采用锯沫粉覆盖保护，待交工时再清除锯沫粉。

e□各作业单位均在进场时接受统一的入场教育，并分别进行作业人员的成品保护意识教育，互相尊重劳动成果。

f□楼层设置统一的监督巡查员（施工员兼职），发现有人违章作业，破坏成品应及时制止。

g□所有参战施工人员均应按时参加协调会，并建立项目经理统一指挥、通讯、网络体系，打成表格，每人一份。

h□除以上配合措施外，建立协调的合作关系和树立互相服务、支持工作的良好作风是整个工程顺利完成、达到预定目的前提，应互相尊重、互相学习，以实现共同目标。

4、临时用电措施

a□配电箱、开关箱内的电器必须可靠完好，不准使用损坏、不合格的电器，加强对电器的用电维护。

b□开关箱内的开关电器能在任何情况下都能可以使用开关切断用电器的电源。严禁保险盒裸露及金属线接入开关箱内。

c□制定防止触电伤害的十项基本安全操作要求。

d□使用电气设备前必须要检查线路、插头、插座、漏电保护装置是否完好。非电工不予以接线。

e□使用振动器等手持电动和其它电极从事湿作业时，要由电工接好电源，安装漏电保护器，操作者必须穿好绝缘鞋，绝缘手套后再进行作业。

f□禁止使用照明器烘烤、取暖，禁止擅自使用电炉和其它电

加热器。

g□电器必须架空，不得在地面、施工楼面随意乱拖，若必须通过地面楼面时应有过路保护、物料、车人不准踏磨电线。

h□特殊工种必须持证上岗，有高度的安全用电责任心和对工作极端负责的精神，操作中要装的安全、拆的彻底、修的及时、用的正确。

i□及时消除隐患、勤检查、勤维修、勤宣传。

j□坚持制度的严肃性，各项用电制度均是伤亡的代价换取，所以各项制度必须自觉严格遵守。

专项施工方案的实施有哪些要求篇三

为了科学的指导建筑施工安全生产，提高安全生产和文明的管理水平，预防伤亡事故，确保员工的安全和健康。针对项目生产施工中的实际，制定安全施工管理措施。以达到项目预定的各项目目标，根据行业规范，结合施工现场的实际情况，编制下列施工方案：

1、施工现场的安全技术资料的搜集、整理由本工地安全员负责，其他项目管理人员和班组长应密切配合，以确立安全台帐在施工现场安全动态管理中的主导地位，使安全技术资料能真实反映施工现场安全生产情况，从而为控制安全事故发生提供依据。安全员在实际操作中必须遵守“帐账相符、帐表相符、账实相符”的原则，以实现安全生产技术资料的标准化、规范化。

2、针对土建施工受气候影响较大，而本工程从开工到竣工分别要历经春、夏、秋、冬四季，为做好各个季节期间的安全管理工作，项目部根据现场实际情况，编制了雨季、冬季、夏季的施工安全防范措施。

3、为提高施工现场的安全文化气息和创造便民、爱民、利民工程。树立企业良好形象，根据建设部1991年第15号令《建筑工程施工现场管理规定》和jgj59-99标准，结合现场实际情况编制环境保护措施和文明施工专项方案。

4、为做好防砸、防高处坠落事故的发生，根据《建筑施工高处作业技术规范(jgj80-91)》和安全帽试验方法(jgj2812-89)《安全网(gb5725-85)及安全带(gb6095-85)》等规范，项目部编制了“三宝、四口”安全防护措施，重点对施工现场存在的预留洞口和临边采取了防护措施。

5、根据现场实际情况，本工地采用落地式钢管双排外架，外架立杆纵距按小于1.5米，横距为1.3米，步距为1.8米，确保脚手架在使用性能上满足要求和保证架体在使用时自身的稳定性，在学习jgj59-99标准结合施工图纸和现场实际情况，编制了外脚手架专项施工方案。

6、本工程垂直运输工具采用型钢式井字架，配备义乌登峰机械厂的lk1.5系列卷扬机，根据jgj88-92标准，井架搭设进行全面的安全生产过程监控，为确保在搭设和使用过程中的安全，编制了井架专项施工方案。

8、为了加强机械管理，确保施工机具在实际使用时始终处于良好的运行状态，特编制了施工机具防护措施。

专项施工方案的实施有哪些要求篇四

1、施工管理机构的合理是整体施工非常重要的因素，项目部报请公司同意成立以项目经理为组长和安全员为副组长及相关班组长为成员的安全生产领导小组和消防领导小组，借以实现安全生产管理中的两个基本制度：安全生产责任制和群防群治制度。

2、绘制安全生产管理领导网络图，以图示的方法简单明了的

表述施工现场的安全管理关系，以体现项目安全管理机构的职、权和安全管理的的基本模式。

专项施工方案的实施有哪些要求篇五

1、质量保证机构：

项目经理部成立质量管理和创优领导小组，项目经理担任组长，总工程师任副组长，有关职能部门负责人，质检工程师为组员。

2、质量检查程序：见质量检查流程图

3、质量保证岗位责任制

质量保证岗位责任制是施工质量保证的核心，其目的是施工质量管理做到“层层有人负责、事事有人管理”，全员都参加质量管理，施工全过程的质量都有人负责管理，实行全面的质量管理。各部门齐抓共管，职责分工明确，增强质量管理的力度，以确保施工质量，保证施工顺利进行。

我项目部将积极主动地与当地环保部门配合，定期和他们联系，

取得当地环保部门的支持和对我们工作的指导，加强全体职工、民工的环保教育，重视环境保护，文明施工。经常对所属工地进行检查、评比、奖优罚劣，把环保工作当作一项重要的、经常性的工作来抓。加强对筑路材料运输车辆的管理，所载松散型材料不准高出货箱顶部，当运输易飞扬的材料时，加以覆盖以防材料飞扬，储存松散和易于飞扬材料地点当位于避风处。

专项施工方案的实施有哪些要求篇六

(1) 凡是高血压、心脏病、癫痫病、晕高或视力不够等不适合做高处作业的人员，均不得从事架子作业。配备架子工的徒工，在培训以前必须经过医务部门体检合格，操作时必须要有技工带领、指导，由低到高，逐步增加，不得任意单独上架子操作。要经常进行安全技术教育。凡从事架子工种的人员，必须定期（每年）进行体检。

(2) 脚手架支搭以前，必须制定施工方案和进行安全技术交底。对于高大异形的架子应报请上级部门批准，向所有参加作业人员进行书面交底。

(3) 操作小组接受任务后，必须根据任务特点和交底要求进行认真讨论，确定支搭方法，明确分工。在开始操作前，组长和安全员应对施工环境及所需防护用具做一次检查，消除隐患后方可开始操作。

(4) 架子工在高空（距地高度2m以上）作业时，必须佩带安全带。所用的杆子应栓2m长的杆子绳。安全带必须与已绑好的立、横杆挂牢，不得挂在铅丝扣或其他不牢固的地方，不得“走过档”（即在一根顺水杆上不扶任何支点行走），也不得跳跃架子。在架子上操作应精力集中，禁止打闹和玩笑，休息时应下架子。严禁酒后作业。

(5) 遇有恶劣气候（如风力五级及以上，高温、雨天气等）影响安全施工时应停止高处作业。

(6) 大横杆应绑在立杆里边，绑第一步大横杆时，必须检查立杆是否立正，绑至四步时必须绑临时小横杆和临时十字盖。绑大横杆时，必须2—3人配合操作，由中间一人结杆、放平，按顺序绑扎。

(7) 递杆、拉杆时，上下左右操作人员应密切配合，协调一

致。拉杆人员应注意不碰撞上方人员和已绑好的杆子，下方递杆人员应在上方人员接住杆子后方可松手，并躲离其垂直操作距离3m以外。使用人力吊料，大绳必须坚固，严禁在垂直下方3m以内拉大绳吊料。使用机械吊运，应设天地轮，天地轮必须加固，应遵守机械吊装安全操作规程，吊运杉板、钢管等物应绑扎牢固，接料平台外侧不准站人，接料人员应等起重机械停车后再接料、解绑绳。

(8) 未搭完的一切脚手架，非架子工一律不准上架。架子搭完后由施工人会同架子组长以及使用工种、技术、安全等有关人员共同进行验收，认为合格，办理交接验收手续后方可使用。使用中的架子必须保持完整，禁止随意拆、改脚手架或挪用脚手板；必须拆改时，应经施工负责人批准，由架子工负责操作。

(9) 所有的架子，经过大风、大雨后，要进行检查，如发现倾斜下沉及松扣、崩扣要及时修理。

专项施工方案的实施有哪些要求篇七

1) 安全网的技术要求必须符合GB5725—85规定，方准进场使用。工程使用的安全网必须由公司认定的厂家供货。大孔安全网用做平网和兜网，其规格为绿色密目安全网1□5m×6m□用作内挂立网。内挂绿色密目安全网使用有国家认证的生产厂家供货，安全网进场要做防火试验。

2) 安全网在存放使用中，不得受有机化学物质污染或与其他可能引起磨损的物品相混，当发现污染应进行冲洗，洗后自然干燥，使用中要防止电焊火花掉在网上。

3) 安全网拆除后要洗净捆好，放在通风、遮光、隔热的地方，禁止使用钩子搬运。