

# 钢柱的安装 设备安装施工方案(通用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 钢柱的安装篇一

本工程为南宫山大酒店主体及办公楼空调工程，建设地点为安康市岚皋县城2km处，建筑总面积19176m<sup>2</sup>。夏季空调室外计算干球温度：35.6℃；夏季空调室外计算湿球温度：26.8℃；冬季空调室外计算温度：-2℃夏季通风室外计算温度：31.4℃；夏季空调室内计算温度25℃；冬季空调室内计算温度：20℃。酒店空调通风安装工程主要有空调送风系统、通风系统、防排烟系统、空调冷凝水水系统等，空调设备采用变频多联机设备，设备数量较多。

### 3.1技术准备

3.1.1认真学习贯彻国家有关冬期施工的规范、规程及公司的有关文件，组织所有参加冬施的人员进行冬施培训。

3.1.2冬期施工培训：冬期施工由技术负责人组织向施工管理人员、技术骨干、工长及班组长作冬施方案交底和培训，明确施工方案、技术措施，施工方法、质量要求、施工试验要求。工长应写详细技术交底，交到所有操作人员，使所有操作人员都明确冬施要求。

### 3.2现场准备

3.2.1项目部成立冬施领导小组，全面领导冬施工作，成员如

下：

组长□xxx

组员：

3.2.2制订安全消防措施：施工现场成立义务消防队，确定现场防火负责人，负责施工现场的消防安全工作。

冬施前要对全体施工人员进行冬施技术及安全、消防教育，做详细技术交底，使所有人员都明确冬施技术、安全及消防要求。

5.1防火责任人的职责：组织宣传、执行消防法规规章和防火技术规范，组织制定和审查施工现场的防火安全方案和措施。

5.2使用电气设备和化学危险品，必须符合规范和操作规程，严格防火措施，确保施工安全，严禁违章作业。施工作业用火必须给保卫部门审查批准，领取用火证，方可使用，用火证只在指定地点和限定的时间内有效。

5.3施工材料的存放、保管，应符合防火安全要求，易燃材料必须专库储存，化学易燃物品和压缩可燃性气体容器等应按其性质设置专用库房分类存放，建设工程内不准作为仓库使用，不准积存易燃可燃材料。

5.4安装电器设备，进行电、气切割作业等，必须由合格的电工、焊工等专业技术人员操作。

5.5冬季施工使用电热器，须有工程技术部门提供的安全使用技术资料，并经施工现场防火负责人同意。冬季施工用的保温材料，不可采用可燃材料。

5.6施工中使用化学易燃品时，应限额领料。禁止交叉作业，

禁止在作业场所分装、调料，禁止在工程内使用液化石油气钢瓶。

5.7非得施工现场消防负责人批准，任何人不得在工程内住宿。

5.8施工现场严禁吸烟。

5.9氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于5m两瓶同时明火作业距离不小于10m

5.10室内每一施工段设不少于2个灭火器，室外按施组要求配置灭火器。工地成立消防安全组织。施工用火须开用火证。

6.1做好易燃易爆物品的隔离措施，用不燃物品隔离。氧气、乙炔瓶之间的间距应大于6m距明火距离大于12m严禁使用明火及碘钨灯、电炉取暖，使用电焊、气焊前先清理施工现场的易燃易爆物品。

6.2使用合梯子要先检查防滑绳是否牢固可靠，梯子底部包上麻布或其他防滑物品。梯子与地面的夹角应保持在60~70度之间，合梯的夹角应保持在45~60度之间。检查梯子的隔档是否牢固可靠，否则不可施工。梯上作业严格按操作规范执行。

6.3使用临电时，必须做到安全用电，严禁乱拉，乱接，防止火灾隐患，做到人走拉闸。

6.4做好施工现场的清理工作，及时清理垃圾，下脚料，包装纸，做到工完场清；及时清理施工现场积的水、雪、霜等，做好防滑措施。6.5严禁在施工现场吸烟。

6.6在焊接时应注意，不得在-10℃以下施焊，且焊件接头不得与冰雪接触，负温焊接时应调整工艺参数，风力超过四级应有挡风措施或在室内进行。

6.7脚手架上的冰雪要及时清理干净。

6.8洞口、临边防护

1.5mx1.5m以下的孔洞，应预埋通长钢筋网或加固定盖板。

1.5m以上的孔洞，四周必须设两道护身栏杆，中间支挂水平安全网。楼梯踏步及休息平台处，必须设两道牢固防护栏杆或用立挂安全网做防护。

6.9高处作业防护

6.10高处作业中的安全标志、工具仪表、电气设施和各种设备，必须在施工前加以检查，确认其完好，方能投入使用。

施工中对高处作业的安全技术设施，发现有缺陷及隐患时，必须及时解决；危及人身安全时，必须停止作业。

## 钢柱的安装篇二

20xx年以来，自己在施工管理中，始终把科学管理，优化方案放在工程管理的首位，经常不断地在研究和探讨适合工程管理，且可操作性强的施工方案，来不断满足工程需要和甲方需求。在每次施工方案的制定中，我都是不断根据工程的特点、难点，进行多次论证，并运用科学的态度，加大组织方案的科技含量。不断延伸方案中的科学管理渠道。

在粗钢筋连接上，我采用了cabr变形钢筋套管冷挤压连接技术，比压弧焊连接法提高工效三倍。

在模板支撑工艺上，原方案采用剪力墙支模穿墙螺栓的支杆为塑料管不能拔出，这样浪费太大，经研究我们把穿墙螺栓的塑料管自行加热，制成大小头能拔出的塑料管，减去剔凿设计破损率30，元。

2、原模板采用小钢模支护体系，但在开发的清水砼施工技术工程上，宜采用大模板钢木组拼体系支护，减少模板之间的缝隙，施工缝无明显痕迹，从而取消抹灰层，经涂料装饰后，达到高级抹灰数据标准及使用功能要求，节省抹灰材料及人工，并减轻建筑本身的自重，减少模板费用的投入，避免因质量通病造成的大量修理费用发生。

在架子搭设上，原方案采用双排落地式外架子，大型工具使用数量太多，占用时间较长，而且租费成本高，为降低成本根据建筑物特点我采用工具式挂架子，即安全，又轻便，又节省大量资金。

## 钢柱的安装篇三

构件包装的目的

(1) 在运输过程中，保护构件使之不易损坏，设置专用支架避免产生永久变形。

(2) 每个箱包有一一对应的构件清单，因此，发运方与接受方有据可参，不致引起混乱。

(3) 使构件的运输体积比较紧凑，可以减少运输费用，同时便于构件装卸。

包装遵循的原则

(1) 同部位的杆件尽量包装在一起，可以与安装进度配套运输，保证现场所需构件的及时供应，否则，会出现现场堆积的构件很多，但是杆件不配套，影响安装进度。

(2) 包装牢固，运输过程中不要出现散包的现象。导致构件混乱，影响施工现场的交接。

(3) 为了节约运输成本，使构件箱尽量成一定的级配，例如，小箱可以置于大箱内部，细管可以置于粗管内部。

(4) 每个包装箱内的构件必须与装箱清单一一对应，便于交接与查找。

包装形式

## 钢柱的安装篇四

公司部门

职责

经营部

工程投标；签订合同；内部协调；

项目部

负责安装计划及安装人力、物力、材力的准备计划；现场施工及安装工作；车辆运输；

生产部

进场原材料的准备和管理；生产计划及生产进度控制，保证生产制作进度和产品保管

设计中心

设计、翻样确保施工图纸准确、合理

技术部

工艺及处理技术问题确保技术文件准确、合理

质量部

质量管理和质量检验控制，确保产品质量

安全部

安全教育；安全检查；危险防治；

试验室

进厂材料检验；成品评定；

财务部

工程财务管理

钢结构

钢结构、钢构件制作

精工车间

螺栓球加工；焊接球加工；

焊接车间

## **钢柱的安装篇五**

甲方：

乙方：

项目：

为了加强施工现场的安全施工管理，深入贯彻“安全第一，预

防为主”安全生产方针，保证职工在施工中的人身安全和健康，确保施工生产顺利进行，根据《中华人民共和国安全生产法》和《安全生产管理规定》，经甲乙双方平等协商、意见一致，现双方自愿签订如下安全生产协议：

第一条：甲乙双方必须认真贯彻执行国家制定的安全生产政策、法律、法规。

第二条：甲乙双方必须共同遵守《中华人民共和国安全生产法》的各项安全管理制度。

第三条：甲方承担的安全责任、权利；

（一）甲方负责制订施工现场的安全生产规章制度和操作规程；

（三）甲方管理人员有权制止乙方人员违纪作业，并按规定给予处罚；

（四）甲方有权对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。

第四条：乙方的责任、权利；

（四）乙方在施工现场人员必须有配备齐全的安全防护用品，不能满足安全施工需要时，人员不得进入施工现场。

第五条：乙方施工人员必须严格遵守和服从现场安全规定及安全管理，在施工现场必须做到：

（一）高空悬空作业必须系好安全带；

（二）班前不得喝酒，在禁止吸烟的区域不得吸烟；

（三）现场内不得赤脚，不得穿拖鞋、高跟鞋，高空作业不



得穿皮鞋和带钉易滑鞋；

（六）不得在施工现场烧火；

（七）不得从高处向下抛扔任何物资、材料，堆放时不得超过支撑限重的70%；

（八）不得在高空临边一米范围内堆放活动材料；

（九）不得在操作面上及高空临边竖立放置工具和线材；

（十）使用电动工具，必须按操作规程和说明书要求正确佩戴防护用品；

（十一）施工过程中必须严格遵守安全操作规程；

（十二）不应疲劳作业，不得在操作面上及楼层上睡觉。

#### 第六条：违约处罚

（三）乙方施工人员违章违纪作业造成安全事故的，乙方负全部责任，并由乙方事故责任者承担造成的经济损失。

第七条：本协议自签订之日起生效，工程完工终止。一式三份，甲乙双方各一份，监理一份。

甲方：\_\_\_\_\_（签章）

甲方负责人（签章）：

年月日

乙方：\_\_\_\_\_（签章）

乙方负责人（签章）

年月日