

2023年钢质门安装方案 网架安装施工方案 (通用5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？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。

钢质门安装方案篇一

网架钢管：钢管杆件选用高频焊管或无缝管，钢材选用q345b钢，钢材材质性能分别符合《普通碳素结构钢技术条件》gb/t700-2006或《优质碳素结构钢钢号及一般技术条件》gb/t699-1999的规定。

螺栓球：采用《优质碳素结构钢技术条件》gb699的45号钢锻造。

支座、支托：选用q345b钢，符合《碳素结构钢》(gb/t700)的要求。

封板、锥头：封板、锥头采用q345b钢，符合《碳素结构钢》(gb/t700)的要求。

2、焊接要求：

q235与q235或q345焊接选用e43xx系列焊条，q345与q345或45#钢之间焊接选用e50xx系列焊条。

每道焊缝应打上焊接者和检查者编号钢印，焊接者应经过考试并取得合格证，在有效时间内持证上岗。

材料的采购流程

本工程所用的材料主要为各种规格钢板、钢管、屋面板、焊丝、焊条、油漆等，必须按iso9000标准的程序文件和作业指导书规定要求由合格分承方供应以及进行进厂前的检验、化验、试验。其他辅助材料如焊剂、氧气、乙炔、二氧化碳等也都必须由合格分承包方供应并按规定项目进行检查。所有采购的原材料均应由计划部提前制定采购需求计划，并应具体明确每批次材料的到货期限、规格、型号、质量要求、数量、采用的技术标准等，各主要材料检验的主要项目除核对采购文件外，具体见下页表：

材料名称

检验内容

检验方法和手段

检验依据

质保资料

对照采购文件采用标准、数量、规格、型号及质量指标

采购标准

外观损伤

结疤、花纹、铁皮、麻点、压痕、刮伤

宏观检查，目测判断

相应标准

裂纹、夹杂、分层、气泡

宏观检查，机械仪器检查，如超声波探伤仪、磨光机、晶向分析仪

相应标准

C Si Mn P S V

锰磷硅微机数显自动分析仪，电脑数显碳硫自动分析仪、光谱分析仪、常规技术分析

相应标准及规范

屈服强度、破坏强度、伸长率

万能液压试验机进行拉伸试验

相应标准

及规范

冲击功

冲击试验机

弯曲试验

万能液压试验机及应变仪

厚板的Z向性能试验

电焊、拉伸，采用万能液压试验机

焊接性能，加工工艺性

焊接工艺评定，晶向分析仪

几何尺寸

直尺、卷尺、游标卡尺、样板

相应标准及规范

质保资料

同“钢材”

相应标准

螺纹损伤几何尺寸

目测、螺纹规、游标卡尺

相应标准

机械性能

屈服强度破坏强度

同“钢材”

相应标准

洛氏硬度计

相应标准

扭矩系数

轴力机、应变仪、传感器、拉力机

相应标准

焊条焊丝

规格、型号、生产日期、外观采用标准，质保书、合格证

对照采购文件及标准检查

采购文件，相应的标准及规范

焊接工艺评定

拉力试验机、探伤仪、晶向分析仪

涂料

生产日期、品种、合格证、权威部门鉴定报告，外观

对照采购文件及标准检查

采购文件，相应的标准及规范

工艺性能试验

附着力试验，涂层测厚仪

质保书、湿度

相应标准

质保书、纯度

相应标准

钢质门安装方案篇二

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处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

钢质门安装方案篇三

一、工程概况

本工程建筑面积为13000平方米，六层框架结构住宅楼，梁，板，柱全现浇，因此拟采用竹胶模板，根据实际，编制模板施工措施。

- 1、竹胶模板安装前对班组进行技术交底，要求操作人员熟悉施工图不懂就问，确保成型尺寸准确。
- 2、现场现场使用的模板及配件应按规格和数量清点检查，未经修复的部件不得使用。
- 3、经检查合格的模板，应根据支模程序及工程部位所需情况进行堆放或吊运。堆放模板时防止倾倒，高度不超过1米，保证稳定，起吊或运输时应整堆捆紧，防止摇晃，松开溜滑。

三、模板安装

（一）安装要求

- 1、保证证工程结构和构件各部位形状尺寸和相互位置的正确。
- 2、具有足够的承载能力，刚度和稳定性，能可靠地承受新浇筑混凝土的自重的压力，以及在施工过程中产生的荷载。

3、构造简单，装拆方便，并便于钢筋的绑扎、安装及混凝土的浇筑等。

4、模板的接缝不应漏浆。

钢质门安装方案篇四

山东联孚围墙铁艺栏杆安装施工方案

一、方案说明

因天气原因围墙前期进度延后，我方需要在围墙贴瓷砖前进行铁艺栏杆的安装，并根据东西两边围墙的施工进度进行安排。

二、施工准备

2、根据工程情况组织施工人员、施工机具进场，作好施工准备；

3、检查所用材料是否有缺陷及制造厂的合格证和材质证明书，无合格证及材质证明书的材料不能使用。

三、铁艺栏杆安装

1、进场质量检验

（1）栏杆进场后，组织建设单位相关人员进行验收，查验合格证等证件，检查几何尺寸是否准确，对不符合质量要求的产品严禁入场。

（2）铁艺栏杆采用锌铝合金，表面为永久性涂层，进场检查栏杆表面涂层质量，是否漏刷。

2、施工方法

(1)清理墙顶上的杂物，校验尺寸。

(2)测量划线:找出两墙垛间铁艺栏杆中间立柱位置进行钻孔，钻孔深度为20cm,孔径为10cm□铁艺栏杆立柱为底面尺寸50mm×50mm锌钢。

(3)在墙垛上找出两个固定横管材高度，进行划线，并用膨胀螺丝固定好锌钢连接件。

(3)把长为3m□高1.8m的锌钢栏杆和两个垛之间进行连接并进行调整。

(4)最后将50mm×50mm的锌钢铁艺栏杆立柱用砂浆进行填充固定。

四、技术质量保证措施

1、材料要求，所有材料及成品进场，必须有材质单，合格证。

2、施工人员上岗前，根据其不同工作岗位，进行专业技术与安全文明施工的教育。

3、在施工过程中由技术人员进行检查，及时纠正施工现场违章操作等问题。提出质量更改单及质量问题更改措施，保证工程质量达到设计要求及验收规范。

4、严格执行工程质量标准，材料的品种、规格、型号必须符合工程 and 设计要求。

五、安全、环保、文明施工

1、施工人员必须严格执行现场安全生产规章制度。

- 2、施工人员进入现场要戴好安全帽。
- 3、施工前进行安全技术交底不违章作业，服从安全人员指挥。
- 4、爱护一切安全设施和用具，做到正确使用不随便拆改。
- 5、进入施工现场戴好个人防护用品并正确使用，严格遵守操作规程和一切安全规章制度。
- 6、施工现场材料应堆放整齐，对每天施工剩下的边角料进行整理、清扫，做到工完料净场地清。
- 7、对施工区域、危险区域设立醒目的警示标志，并采取保护措施。
- 8、施工现场严禁随地大小便，严禁垃圾乱堆乱倒。
- 9、采取各种有效措施，降低施工过程中产生的噪音，努力做到施工不扰民。

六、成品保护措施

- 1、不得在已安装完成的栏杆上涂抹砂浆及挂放杂物。
- 2、为防污染，在交叉作业过程中，成品护栏需盖上保护膜。
- 3、已安装好的护栏需要时进行表面清理，修补划痕，确保表面光滑洁净。

钢质门安装方案篇五

竣

工 验 收 施 工 总 结

浙江省环境工程有限公司2014年9月25日

一、工程概况

建设单位：江山市莲华山投资开发有限公司

设计单位：杭州一达环保技术咨询服务有限公司监理单位：
浙江正和监理有限公司

施工单位：浙江省环境工程有限公司

开工时间：2014年2月18日

竣工时间：2014年9月26日

工程地点：江山市贺村十里牌工业园区工程造价：684万元

工艺：调节+气浮+水解酸化+a-o+二沉+终沉

设备安装分为：机电、管线、自动化仪表、功能调试及电气五个部分。

本项目位于江山市贺村镇十里牌工业区，由江山市莲华山投资开发有限公司投资建设，主要处理废水来源于园区印染企业生产排放的污水及生活污水，设计日处理能力4500m³每天。项目现已完成设备整体安装及调试工作，出水达到设计排放要求。

二、完成主要工程量

年6月15安装完毕。3、电气设备于2014年7月18日安装完毕。4、自动化仪器仪表于2014年7月25日安装完毕。5、功能单机调试于2014年7月29日开始至2014年7月30日完成。6、功能联动调试于2014年8月26日开始至2014年8月29日完成。7、2014年9月7日开始清理现场，进入工艺调试阶段。

在安装施工过程中由于各种原因征得业主、监理和设计单位的同意把地原固定式曝气盘改为更加先进的可提升式曝气装置。把原招标文件中遗漏的设备补充完整。在气浮池和综合机房之间增设天桥走道。在水解池与好氧池之间增设了天桥走道。在土建尚未具备安装条件的前提下，为配合业主要求的进度提前进场施工。进场时向土建单位提交一些安装必备的条件。在业主、监理和土建单位的配合下。工程进度大大的提高。由于在设备进场时一些设备基础没有浇筑完成，设备无法一次性就位，只得进行二次吊装，增加了施工费用和延缓了施工工期，但是在业主、监理和设计单位共同支持和配合下，使整个工程进展顺利，在此我们表示衷心的感谢。

三、项目人员

项目经理：钱焕群

技术负责人：安军

施工员：王敏

质检员：李建平

安全员：张超

材料员：罗晓海

四、工程安全及文明施工情况

该工程在安全施工中认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，施工人员进入施工现场一律穿戴安全帽和相关工作服，特制定安全技术措施，配备安全专职人员，并做好安全施工记录。对机械及电气设备的使用做到每天检查，一旦发现问题及时处理，绝不带病工作。在整个施工过程中做到无事故(更多请搜索发生。同时我单位还做到文明施工，每天收工后清理现场，夜晚不施工，做到不污染环境，不影响附近群众休息。

五、工程质量

作。

六、工程初步验收情况及存在问题

施工单位自评：合格。

经监理初步验收存在问题：

- 1、污泥斗没有符合设计要求。
- 2、电气自控没有符合设计要求
- 3、集气罩没有符合设计要求

以上问题我公司在2014年9月20日前整改完成，并经监理复查后合格。

评定结果为合格，自评结果为优良。

本次验收如还有后续问题，我司会一如既往的整改到位。并在质保期间严格按合同质保约定履行。

浙江省环境工程有限公司

2014年9月25日