

岩土工程封闭工程项目施工方案岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_644609.htm 一、施工布置

：www.Examda.CoM考试就到百考试题 1、为确保按时完成，待钢架完工验收合格，达到设计要求后，全面进入主钢构运输、安装工作、组织交叉作业。2、组织工作 建立项目施工承包各级责任制，以项目经理为主体的施工管理系统和以项目技术负责人为主体的技术管理体系，项目经理是本工程质量、制度、安全生产和文明施工的第一责任人。合理安排施工力量，加强生产指挥、技术、质量、材料等系统的机构管理。二、施工准备：1、技术准备 由工程及技术人员组织项目部技术管理人员进行本工程的质量策划，明确本工程的关键过程及特殊过程，根据轻钢结构的一般特点及本工程的具体情况，制订质量通病防治措施。提前做好施工工艺设计，充分利用我公司自己的成熟施工工艺和方法，确保水平龙骨顺直、彩板墙面平整、门窗口方正，确保主体结构优良。提前完成各种材料、机具设备等需用的计划报表。根据工程需要培养操作有素质的工作人员，特殊工种操作人员，必须持合格证上岗。根据现场实际情况和施工平面图的布置，材料仓库、现场办公室等用房。2、机械设备准备 根据工程需要及时将本工程所需机械设备、材料等到位。4、劳动力准备 根据施工进度及工程量，合理安排劳动计划，特别是特殊作业人员要提前向公司劳资料上报需用计划，以便合理调配劳动力，提前进行上岗培训。5、投入的主要机具设备：主钢构吊装采用二台3T的卷扬机，四台电动吊篮，六台电焊机

及彩板安装所用各种电动工具。三、主要施工方法及措施

- 1、校验牛腿 在钢结构安装前，均应校对牛腿的中心位置，确保牛腿的平衡和标高符合设计要求。
- 2、检查构件来源：考试大 检查构件的制作质量，构件的变形和缺陷超出容许偏差时，应进行矫正、修理，符合相关要求后方可安装。

四、安装构件

- 1、应根据场地和起重设备条件，最大限度地将扩大拼装单元在地面完成，采取综合安装方法，对容易变形的构件应作强度和稳定性计算，必要时应采取加固措施，以确保施工时结构的安全。综合吊装时，应将结构划分成若干独立单元，每一单元应具有足够的空间刚度和可靠的稳定性。
- 2、安装顺序先找准牛腿的位置开始焊接，确保相对的两个牛腿平衡，再用卷扬机吊上水平龙骨焊接，焊口要饱满牢固，确保无漏焊现象，最后用拉杆调整水平龙骨的整体平衡。

五、墙面板安装：

- (1) 先将保温棉固定在龙骨上，再用压型钢板与墙面檩条垂直方向用自枚钉固定在檩条上，固定在水平龙骨的自攻螺钉要横平竖直，压型钢板安装完毕应无明显划痕，污迹等。安装顺序是从下至上从左到右，第二块与第一块搭接，依次类推。来源：www.100test.com
- (2) 安装泛水板时，应根据每一门窗口的实际尺寸，选择好适当的泛水板，如泛水板需搭接时，则两块板的搭口内要涂满密封胶，然后用拉铆钉将其固定在檩条上。
- (3) 同一门窗的坡水处于同一水平线上，且应搭口严密。

百考试题论坛

- (4) 墙板安装完后，开始安装包角板，要求上下包角及左右角相互平行，且泛水板和包角板相互垂直，使包角板在窗口四周构成一“回”行。
- (5) 安装包角板时，同一窗口上包角板两端应切45度向睛，每一搭口处用3枚拉铆钉固定。

100Test 下

载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com