

项目施工方案书范例 10 篇

（最新版）

编制人：_____
审核人：_____
审批人：_____
编制单位：_____
编制时间：____年____月____日

序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的实用方案，如活动方案、宣传方案、销售方案、策划方案、培训方案、实施方案、招商方案、激励方案、推广方案、施工方案、其他方案等等，想了解不同方案格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

In addition, this shop provides you with various types of practical programs, such as activity programs, publicity programs, sales programs, planning programs, training programs, implementation programs, investment promotion programs, incentive programs, promotion programs, construction programs, other programs, etc., If you want to know the format and writing of different solutions, please pay attention!

项目施工方案书范例 10 篇

项目施工方案书范例(10 篇)

项目施工方案书范例有哪些？施工工程的承包人应在相关工程开工前不少于 28d，将此工程的施工工艺图报监理工程师审批，以保证按时施工。下面本店铺给大家带来了项目施工方案书范例 10 篇，

供大家参考。

项目施工方案书范例精选篇 1

(一) 安全生产管理机构

(二) 安全生产总体要求

1、施工作业现场设置醒目安全宣传标语和警示标牌等。成立安全生产组织机构,对工人每天进行安全教育,每周上班前为项目部安全例会。

2、参加施工的所有施工人员均要求熟知本工程的安全技术操作规程,电工、焊工、起重等特种作业人员均要严格执行持证上岗的制度,并按规定使用安全“三宝”,把好“四口”防护关,使“四口”防护措施达到“定型化、工具化要求”。

3、建筑物四周外墙设安全网,工程进入第二层主体,逐层张挂安全网。各分布工程施工用脚架、吊篮、跳板等搭设完毕后,由安全员同架子工及班组长共同检查验收合格后方可使用。

4、阳台、预留洞等地方均用竹笆或安全网围护好,并着重做好防止高空物体坠落打击的各种措施,拌和机、井架出入口要搭好防护棚,安装好避雷装置;

5、确实做好安全用电工作,所用供电箱均应按规定正确使用电熔丝,并配备有效漏电保护装置,塔吊要有可靠防雷接地,安装好限位装置。

(三) 安全防火

1、切实做好防火工作，特别是针对装饰阶段施工面广，易燃物品较多建筑物自身的消防系统未完全建好的特点，结合成品保护工作，加强防火管理，除在各易燃区配备一定数量的灭火器材外，要建立班后巡查制度，易燃物品要集中管理，重点防火区域要设立禁烟标志，所有明火作业实行动火许可证制度，未经同意一律不准在场内使用明火。

2、易燃物品存放在专门仓库里，不能随意乱放；

3、仓库、脚手架上必须备好各种消防器材，并放置畅通易取的地方；

4、木工间严禁吸烟。刨花，木削要及时清理，并挂好警告标志，设置灭火器、砂箱等设备；木工棚每 10 平方米，须设两具 8 kg 灭火器。

5、施工区域范围内动用明火应办理动火证，并备好消防器材；

6、严禁使用电炉等，宿舍不准乱拉电线；

7、食堂灶口天天要清理整洁，不留隔夜火。

(四)分部分项工程具体安全措施；

1、土方工程

施工前对场地内地上、地下障碍物等应清楚，基坑形成后沿周边做好防护措施，夜间施工配制足够的照明设施。

1、砌砖工程

施工前先检查好脚手架是否符合安全操作规程的要求，在大风雨后，应对脚手架进行严格检查，如发现立杆沉陷或悬空，连接松动，

架子歪斜，变形等情况，应及时采取加固措施，里脚手架砌筑时应围绕建筑物的四周，超过规定的高度要张挂安全网，以防掉落材料、工具伤人，砖在脚手架上，只允许堆三侧砖，打砖时断头应落于砖上，不得随意乱斩，以免伤人，高空砌筑时不得在脚手架上奔跑，戏闹或许多人拥挤在一起，以防脚手架负重过度而发生意外，严禁站在砖墙上砌筑或行走。

2、砼工程

在现场安装模板时所用工具应装在工具袋内，上下交叉作业时戴好安全帽。垂直运输模板或其他材料时应有统一指挥，统一信号，拆模时应有专人负责安全监护或设立警告标志。高空作业人员应经过体格检查，不合格者不得进行高空作业。高空作业应穿防滑鞋，系好安全带。模板在支撑未钉牢稳之前，不得上下，未安装好的梁底板或平台模板上禁止放重物和行走，已安装的模板不准堆过多的施工材料或设备等。非拆模人员不准在拆模范围内通过。拆除的模板应将模板上的朝天钉向下，并及时运至指定地点，然后拔钉子，堆放整齐。在高空绑扎钢筋，须注意不要将钢筋集中堆放在模板或脚手架的某一部位，绑扎柱钢筋不准站在钢筋箍上施工。电焊工戴好防护镜，并穿好工作服。在浇捣砼之前，检查脚手架、工作台是否牢固，如有空头板要及时搭设好，脚手架应搭设保护栏杆。搅拌机，卷扬机和振动机等接电安全可靠，绝缘装置良好，并进行试运转，拌和机有专人负责操作。塔吊、井架运输时，有专人负责指挥操作。井架内卸料人员不能

将头手伸入井架内，悬吊臂下严禁站人，对“四口”特别做好安全防护措施。

3、屋面工程

在屋面施工特别要注意：因比较高不能在屋面上开玩笑，四周应做好防护措施，严禁向下乱仍各种物体。

4、塔吊安全要求

(1) 基础必须牢固稳定：

(2) 司机和指挥人员必须经过系统培训有上岗证，司机应定期进行体格检查；

(3) 机具、绳索及各种附件要安全可靠齐全，要定期检查，维修保养；

(4) 由安全员组织有关人员定期对塔吊进行检查，发现问题及时整改。

5、脚手架搭设

在脚手架搭设前，素土夯实，脚手架立杆必须埋设 50 cm，立杆根部绑扎好，搭设外墙脚手架立杆间距不能超过 1.5m，外墙砌筑脚手架不能大于 1.3 米，做到横平竖直，剪刀撑在 45 到 60 度，每 9 米设置一道，横向 7 米，竖向 4 米，搁栅不少于 4 根，两排以上设置扶手 2 道，通道边设置防护笆及网，搭设完毕后经验收合格，及时填写报告单后方可使用。

6、现场用电制度

(1) 电气设备、线路设专人负责，认真填写巡检维修记录。

(2) 电气设备和线路的绝缘必须良好。裸露的带电导体必须安装于碰不着的处所；否则必须设置安全遮拦和明显的警靠标志。

(3) 电箱离地高 1.5 米，箱内电器齐全，装好 220v、380v 漏电自动开关，并做好防雨、加锁措施。

(4) 现场采用三级配电二级保护，按规定要求安装配电箱、开关箱，各种机械电器设备做到一机一闸、一漏一箱，定人定机。

(5) 闸具、熔断器参数与设备容量相匹配，禁止用其他金属丝代替熔丝。

(6) 电气设备和线路的绝缘必须良好，设置单独开关控制，禁止一闸多用。

(7) 电气设备和线路要定期检查，不能带电操作。

(8) 现场照明的灯具金属外壳要做接零保护，室内线路及灯具安装高度低于 2.4m, 要使用安全电压供电。

(9) 完工后各种机械电气设备等要切除电源。

7、中小型机械安全措施

(1) 各种机械设备必须附件齐全，安全可靠；

(2) 各种机械设备必须有接地或接零装置，必须做到一机一闸，定人定机；

(3) 维修机械时必须拉闸停机，不得在运转中进行；

(4) 砂浆机防护盖在运转时必须盖好，不准站在防护盖上面。

(5) 拌和机料斗下严禁站人，如需进入拌筒内检修或清理时，要切除电源；

(6) 工作完毕后，机械必须保养清洁，做到工完料净机身清。

8、安全网搭设

(1) 网周边长不得大于 10 cm。

(2) 边绳系绳直径至少为网绳直径的二倍，但不得小于 7 mm，断裂强度不得低于 750kgf。

(3) 所使用安全网必须经国家指定的监督检验部门鉴定后，取证方可使用。

(4) 预留孔 6×12 mm 最大间距为 3m

(5) 每个系结点上，边绳与支撑物靠紧，并用一根独立绳连接，系结点与网边分布均匀。

(6) 多张网连结时，相邻网部分应靠紧或重迭，连接材料与网相同。

项目施工方案书范例精选篇 2

1、工艺流程

测量放线工程→基坑开挖工程→基坑清理工程→砼垫层填工程→沟壁砌筑工程→沟壁抹灰工程→排水沟盖板工程→检查验收

2、材料要求：

1) 砌筑用砖：品种、规格、外观、强度、质量等级必须符合设计要求，砖进场应有产品质量合格证，进场后应抽样复试，其质量应符合

合国家现行标准有关规定。

2) 水泥：一般采用 32.5 级普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥，水泥进场应有产品质量合格证和出厂检验报告，进场后应对强度、安定性及其他必要的性能进行取样复试，其质量必须符合现行国家有关规定。

3) 砂：宜采用质地坚硬、洁净的中粗砂，过 5mm 孔径的筛子，砂和含泥量不超过 3%。砂的品种、质量应符合国家现行标准有关规定要求，进场后应按规定进行取样试验合格

3、操作方法

1) 开挖基槽或管沟时，应合理确定开挖顺序、路线及开挖深度。土方开挖宜从上到下分层分段依次进行。在开挖过程中，应随时检查槽壁和边坡的状态，以防坍塌。开挖基槽和管沟，不得挖至设计标高以下，如不能准确挖至设计基底标高时，可在设计标高以上暂留一层土不挖，以便在测平后，由人工挖出。在机械施工挖不到的地方，应配合人工随时进行挖掘，用手推车把土运到机械挖到的地方，以便及时用机械运走。

2) 修帮和清底

A、槽底修理铲平后，进行质量检查验收

B、开挖基槽的土方，在场地有条件堆放时，一定留足回填需用的好土；多余的土方，应一次运走，避免二次倒运。

3) 混凝土垫层施工

A、模板：模板高度与砟垫层厚度相同。模板采用“[”形槽钢，槽钢一侧铁钎打入基层固定。模板的顶面与混凝土板顶面齐平，并应与设计高程一致，模板底面应与基层顶面紧贴。模板安装完毕后，宜再检查一次模板相接处的高差和模板内侧是否有错位和不整等情况。如果正确，则在内侧面均匀涂刷一薄层脱模剂以便拆模。

B、运输混凝土：混凝土采用现场拌和，专用车辆进行混凝土运输。在运输中应考虑蒸发失水和水化失水(指水泥在拌和之后，开始水化反应，其流动度下降)，以及因运输的颠簸和振动使混凝土发生离析等。要减小这些因素的影响，其关键是缩短运输时间，并采取适当措施防止水分损失和离析。混凝土送至铺筑地点进行摊铺、振捣、找平，直至浇筑完毕的允许最长时间，由试验室根据水泥初凝时间及施工气温确定。装运混凝土拌和物的过程中，不应漏浆，并应防止离析。出料及铺筑时的卸料高度不应超过 1.5m。当有明显离析时，应在铺筑时重新拌匀。

C、拆模：混凝土浇筑完后 24 小时拆模、拆模应仔细，不损坏混凝土板的边、角，尽量保持模板完好。拆模后，只有混凝土板强度应达到设计强度 80%以上时，才允许踩踏

4) 砌体工程

A、砌筑砂浆应通过试配确定配合比。当砌筑砂浆的组成材料有变更时，其配合比应重新确定

B、砂浆现场拌制时，各组分材料应采用重量计量。排水沟砌筑

竖向灰缝饱满、灰缝厚度要均匀一致。

C、沟壁抹水泥砂浆两遍，底层 13mm 厚 1：3 水泥砂浆，面层 7mm 厚 1：2 水泥砂浆。

5) 钢筋砼盖板工程

A、运输及装卸时要注意安全，教育施工人员注意安全、增强安全意识。装卸和摆放盖板必须保持一定坡度。砼盖板在安装过程中一定要二人同时抬起，放至沟顶时应注意避免受伤，每块盖板安装时，须测量人员对其进行高程检测。

B、安装盖板把以达到要求的预制盖板安装到排水沟上，安装时平整牢固，位路准确，做好直线平直，曲线圆滑

6) 土方回填工程

盖板安装完毕后，将内环沟周边沟槽内垃圾清理干净后，选用粉质粘土或级配良好的碎石土、砂土作为回填土，土料中有机质含量不得超过 5%，且不得含有冻土或膨胀土，含水率达到规法要求，不得采用淤泥、耕土以及本场地的清表土体。回填夯实系数不小于 97%。

项目施工方案书范例精选篇 3

根据图纸设计要求地下室防水,采用的是液体成膜的无焦油聚胺脂防水涂料,这是一种环保型材料,固化成型后,类似橡胶,弹性及延伸性能好.抗拉强度及抗撕裂强度较高,且耐寒.耐高温,抗老化性能良好.

一. 施工工具：拌桶、胶刮板、油漆刷、铲刀、扫把等

二. 基层处理

基层要求清扫干净,不容许有凸凹不平,桩尖如有不规则的地方要及时修复

三. 施工要求

第一遍施工,根据施工要求需用量将聚氨脂甲乙按 1:2 重量比的比例配合后进行底胶涂膜,干燥 24 小时不粘手为宜,才能进行下道施工,每道的搭接 100 至 150。

第二道涂膜施工,在前道涂层固化后,就可涂刮第二遍涂料,涂刮时要均匀一致,桩头钢筋不能污染。

第三道涂膜施工:在前两道涂层施工固化,在表面涂第三道涂层,为了保证防水工程质量,涂刮的方向必须与第二道的涂刮方向垂直,重涂的时间间隔由施工时的环境温度和涂膜固化参加程度来确定

第四道涂膜施工;同上道涂膜施工,涂刷方向与第三道垂直,本工程施工要求厚度为 2 mm,共分四道涂刷,涂层施工完毕尚未达到完全固化时,不允许上人采踏,以免破坏防水层,影响防水质量,

项城四建装饰防水工程公司

20__年 4 月 30 日

项目施工方案书范例精选篇 4

灵石三小学教学楼木门工程

专项施工方案

1 范围

本方案适用于灵石三小学教学楼木门安装工程。

2 施工准备

2.1 材料及主要机具：

2.1.1 木门：木门加工制做的型号、数量及加工质量必须符合设计要求，有出厂合格证，且应要求木窗制作时的木材含水率不应大于12%。

2.1.2 防腐剂：氟硅酸钠，其纯度不应小于 95%，含水率不大于 1%，细度要求应全部通过 1600 孔/cm² 的筛。或稀释的冷底子油，涂刷木材面与墙体接触部位。

2.1.3 墙体中用于固定门框的预埋件、木砖和其它连接件应符合设计要求。

2.1.4 小五金及其配件的种类、规格、型号必须符合图纸要求，并与木门框扇相匹配。且产品质量必须是合格产品。

2.1.5 主要机具：粗刨、细刨、裁口刨、单线刨、锯、锤子、斧子、改锥、线勒子、扁铲、塞尺、线坠、红线包、墨斗、木钻、小电锯、担子板、笤帚等。

2.2 作业条件：

2.2.1 门框进入施工现场必须检查验收。门框和扇安装前应先检查型号、尺寸是否符合要求，有无窜角、翘扭、弯曲、劈裂，如有以上情况应先进行修理。

2.2.2 木门框靠墙、靠地的一面应刷防腐涂料，其它各面及扁活均应涂刷清油一道。刷油后应通风干燥。

2.2.3 刷好油的木门应分类码放在存物架上，架子上面应垫平，且距地 20~30cm，码放时框与框、扁与扁之间应垫木板条通风。如在露天堆放时，需用苫布盖好，不准日晒雨淋。

2.2.4 门框的安装应符合图纸要求的型号及尺寸，并注意门扇的开启方向，以确定门框安装的裁口方向，安装高度应按室内 50cm 的平线控制。

2.2.6 大门框安装应在抹灰前进行，门扇的安装宜在抹灰后进行。如必须

先安装时，应注意对成品的保护，防止碰撞和污染。 3 操作工艺

3.1 工艺流程：

弹线找规矩→决定门框安装位置→决定安装标高→门框安装样板→门框安装→门扇安装

3.2 根据室内 50cm 的平线检查窗框安装的标高尺寸，对不符线的结构边棱进行处理。

3.3 室内门框应根据图纸位置的标高安装，为保证安装的牢固，应提前检查预埋木砖数量是否满足，1.2m 高的门口，每边预埋两块木砖，高 1.2~2m 门口，每边预埋木砖 3 块，高 2~3m 的门口，每边预埋木砖 4 块，每块木砖上应钉 2 根长 10cm 的钉子，将钉帽砸扁，

3.5 木门框安装应在地面工程和墙面抹灰施工以前完成。

3.6 做样板：按验评标准检查门框及门扇缝隙大小，五金安装位置、尺寸、型号，以及牢固性，符合标准要求后做为样板。并以此做为验收标准和依据。

3.8 弹线安装门框：应考虑抹灰层厚度，并根据门口尺寸、标高、位置及开启方向，在墙上画出安装位置线。

3.9 若隔墙为加气混凝土块时，应按要求的木砖间距钻 $\phi 30\text{mm}$ 的孔，孔深 $7\sim 10\text{cm}$ ，并在孔内预埋木楔粘 107 胶水泥浆打入孔中(木楔直径应略大于孔径 5mm 以便其打入牢固)，待其凝固后，再安装门框。

3.10 木门扇的安装：

3.10.1 先确定门的开启方向及小五金型号、安装位置，对开门扇扇口的裁口位置及开启方向(一般右扇为盖口扇)。

3.10.2 检查门口尺寸是否正确；边角是否方正，有无窜角，检查门口高度应量门的两个立边，检查门口宽度应量门口的上、中、下三点，并在扇的相应部位定点划线。

3.10.3 将门扇靠在框上划出相应的尺寸线，如果扇大，则应根据框的尺寸将大出的部分刨去，若扇小应绑木条，且木条应绑在装合页的一面，用胶粘后并用钉子钉牢，钉帽要砸扁，顺木纹送入框内 $1\sim 2\text{mm}$

3.10.4 第一次(请继续关注好 范文网：)修刨后的门扇应以能塞入口内为宜，塞好后用木楔顶住临时固定，按门扇与口边缝宽尺寸合适，画第二次修刨线，标出合页槽的位置(距门

扇的上下端各 $1/10$ ，且避开上、下冒头)。同时应注意口与扇安装的平整。

3.10.5 门扇第二次修刨，缝隙尺寸合适后，即安装合页。应先用线勒子勒出合页的宽度，根据上、下冒头 $1/10$ 的要求，定出合页安装边线，分别从上、下边线往里量出合页长度，剔合页槽，以槽的深度来调整门扇安装后与框的平整，刨合页槽时应留线，不应剔的过大、过深。

3.10.6 合页槽剔好后，即安装上、下合页，安装时应先拧一个螺丝，然后关上门检查缝隙是否合适？口与扇是否平整，无问题后方可将螺丝全部拧上拧紧。木螺丝应钉入全先 $1/3$ ，拧入 $2/3$ 。

3.10.7 五金安装应符合设计图纸的要求，不得遗漏，一般门锁、碰珠、拉手等距地高度为 $95\sim 100\text{cm}$ ，插销应在拉手下面。

3.10.8 门扇开启后易碰墙，为固定门扇位置，应安装门碰头，对有特殊要求的关闭门，应安装门扇开启器，其安装方法，参照“产品安装说明书”的要求。

4 质量标准

4.1 保证项目

4.1.1 门框安装位置必须符合设计要求。 检验方法：观察和尺量检查。

4.1.2 门框必须安装牢固，固定点符合设计要求和施工规范的规定。 检验方法：观察和用手推拉检查。 4.2 基本项目：

4.2.1 门框与墙体间需填塞保温材料时，应填塞饱满、均匀。

4.2.2 门扇安装：裁口顺直，刨面平整、光滑，开关灵活、稳定，无回弹和倒翘。

4.2.3 木门小五金安装：位置适宜，槽深一致，边缘整齐，尺寸准确。小五金安装齐全，规格符合要求，木螺丝拧紧卧平，插销开启灵活。

4.3 允许偏差项目：木门窗安装框、扇的垂直度、对角线的尺寸偏差及框与扇、扇与扇的留缝宽度应符合表 8-1 所规定的数值。

木门窗安装允许偏差及留缝宽度

表 8-1

5 成品保护

5.1 一般木门框安装后应用厚铁皮保护，其高度以手推车车轴中心为准，如木框安装与结构同时进行，应采取措施防止门框碰撞后移位或变形，对于高级硬木门框，宜用厚 1cm 的木板条钉设保护，防止砸碰，破坏裁口，影响安装。

5.2 修刨木时应用木卡具，将门垫起卡牢，以免损坏门边。

5.3 门框进场后应妥善保管，入库存放，其木门存放架下面应垫起离开地面 20~40cm，并垫平，按其型号及使用的先后次序码放整齐，露天临时存放时上面应用苫布盖好，防止日晒、雨淋。

5.4 进场的木门窗框应将靠墙的一面刷木材防腐剂进行处理，其余各面宜

应刷清油一道，防止受潮后变形。

5.5 安装门窗时应轻拿轻放，防止损坏成品；修整门窗时不能硬撬，以免损坏扇料和五金。

5.6 安装门扇时，注意防止碰撞抹灰口角和其它装饰好的成品面层。 5.7 已安装好的门扇如不能及时安装五金时，应派专人负责管理，防止刮风时损坏门记扇。

5.8 小五金的安装型号及数量应符合图纸要求，安装后应注意成品保护，喷浆时应遮盖保护，以防污染。

5.9 门框装好后不得在室内推车，防止破坏和砸碰门框。 6 应注意的质量问题

6.1 门洞口预留尺寸不准：安装门框后四周的缝子过大或过小，主要原因是砌筑时门洞口尺寸留设不准，留的余量大小不均，或砌筑时拉线找规矩差，偏位较多。一般情况下安装门框上皮应低于门过梁10～15mm

6.2 门框安装不牢：主要原因是砌筑时预留的木砖数量少或木砖砌的不牢；砌半砖墙或轻质墙未设置带木砖的混凝土块，而是直接使用木砖，灰干后木砖收缩活动；木砖的设置一定要满足数量和间距的要求。

6.3 合页不平，螺丝松动，螺帽斜露，缺少螺丝：合页槽深浅不

一，安装时螺丝钉入太长，或倾斜拧入。要求安装时螺丝应钉入 1/3、拧入 2/3，拧时不能倾斜；安装时如遇木节，应在木节处钻眼，重新塞入木塞后再拧螺丝，同时应注意每个孔眼都拧好螺丝，不可遗漏。

6.4 门扇翘曲：即门扇“皮楞”。对翘曲超过了 3mm 的，应经过处置后再使用。也可通过五金位置的调整解决扇的翘曲。

6.5 门扇开关不灵、自行开关：主要原因是门扇安装的两个合页轴不在一条直线上；安合页的一边门框立挺不垂直；合页进框较多，扇和梗产生碰撞，造成开关不灵活，要求掩扇前先检查门框立挺是否垂直，如有问题应及时调整，使装扇的上下两个合页轴在一垂直线上，选用五金合适，螺丝安装要平直。

6.10 扇下坠：主要原因合页松动；合页选用过小。要求选用合适的合页，并将固定合页的螺丝全部拧上，并使其牢固。

7 质量记录
本工艺标准应具备以下质量记录：

7.1 木门出厂合格证。7.2 木五金的出厂合格证，或产品的合格证明。7.3 质量检验评定记录。

编制： 审核： 批准：

山西建筑工程(集团)总公司灵石三小学教学楼工程项目部 20__
年 4 月 1 日

项目施工方案书范例精选篇 5

一、施工工具：

1、电动搅拌器；

2、角磨机或直板锯(要求锯的厚度够厚)、墨斗、钢筋翦、刮刀、铁桶、灰斗、电缆、水平尺等

二、施工条件：

1、施工现场的环境温度和基层墙面温度在施工后 24 小时内不能低于 6。C，风力不大于 5 级；

2、搭设外墙脚架，符合安全作业用排栅；

3、清理安装平面，不能有浮灰，空鼓、突出物、风化物等影响粘贴强度的异物，平整度的要求以水平尺检查偏差，偏差应小于 5MM

三、施工程序：

1、待施工安装墙面，窗门洞口等施工程序已经完成后

(1) 基层清理。

①清理混凝土墙面上残留的浮灰、补充旧墙体隔空面、起鼓面要铲除、油污等杂物及抹灰空鼓部位等。

②要求粘贴聚苯板表面平整度偏差不超过 4MM 超差时对突出墙面处进行打磨，对凹进部位进行找补抹平(需找补厚度超过 6MM 时用 1：3 水泥砂浆抹灰，需找补厚度小于 6MM 时用聚合物粘结砂浆实施找补)；以确保整个墙面的平整度在 4MM 内，做到阴阳角方正、上下通顺。

(2) 配制砂浆。

①施工使用的砂浆是针对 EPS 基面要求而特殊配制的专用粘结复合型砂浆；

②施工时用手持式电动搅拌机搅拌，搅拌必须充分、均匀，稠度适中。③砂浆调制完毕后，须静置 5min, 使用前再次进行搅拌，拌制好的砂浆应在 3 小时内用完。

(3) 在粘贴聚苯板前，如在聚苯板粘贴面薄薄涂刷一道专用界面剂，可增强聚苯板与粘结砂浆的结合力；待界面剂晾干后方可涂抹聚合物粘结砂浆进行墙面粘贴施工。

(4) 预粘板端翻包网格布在飘窗板、挑檐、阳台、伸缩缝等位置预先粘贴板边翻包网格布，将不小于 220MM 宽的网格布中的 80MM 宽用专用粘结砂浆牢固粘贴在基面上(粘结砂浆厚度不得超过 2MM)

2、根据施工图纸，在待安装 EPS 构件的部位弹出定位线(中线或边线)。

3、根据图纸安装尺寸切割 EPS 构件。EPS 构件均匀为标准尺寸，切割时要考虑拼接缝宽。

4、EPS 构件粘贴时，网格布应当翻包，如有特殊情况可直接粘贴不翻包。聚苯 EPS 构件粘结剂使用优质复合型粘结砂浆，采用薄层满粘法进行粘贴，用力挤压 EPS 构件使砂浆从周边溢出，粘接缝宽不大于 3MM 粘结缝应随粘随勾，灰缝饱满，并保持 EPS 构件表面的整洁。

5、对于较大的 EPS 构件，安装时要求设置支撑进行临时固定

6、安装时，若需拼接，应事先测量好拼装尺寸和角度，并在平整地方进行预拼装，缝隙不大于 3MM 用优质复合型粘结砂浆作拼接

粘结材料，砂浆稠度可稍大些，采用薄层满粘法进行。拼接时要求稍微、均匀用力挤压，以使灰缝满足。

7、拼接完灰缝应用灰刀勾平，使 EPS 构件成为一体。干燥后，若 EPS 构件拼缝处留有多余粘结砂浆可用砂纸进行打磨。

8、拼缝处理：粘接缝宽不大于 3MM 时，在安装完的次日进行拼缝的砂纸打磨处理，使用优质罩面砂浆粘贴 100MM 宽玻纤网格布，厚度小于 2MM；粘接缝宽大于 3MM 时，缝内用薄聚苯片填塞后，再使用优质罩面砂浆粘贴 100MM 宽玻纤网格布加强。干燥后，若线脚拼缝处留有多余砂浆处理方法同上。

9、施工完的 EPS 构件就注意成品保护，严禁蹬踏、重物撞击。如有损坏，应将整块 EPS 构件剔除重装。

三、注意事项

1、施工不、时环境温度应不大于 38℃，不低于 5℃，低于些温度时粘结砂浆必须采用抗冻配方。风力不大于 5 级。

2、安装、切割 EPS 构件前，墙面不需洒水湿润，但粉尘污渍等影响粘结强度杂物应清理干净。

3、拼装时，拼装缝应尽量留于整根 EPS 构件中间部位。

4、搅拌粘结砂浆时兑水按指定配比进行。

5、刚粘结的 EPS 构件应注意保养，遇雨天时，安装好的 EPS 线条要用彩布遮盖，防止雨水冲刷、不能人为践踏。

EPS 线条施工方案

(一) 施工条件

1. 施工现场的环境温度和基层墙体表面温度在施工后 24 小时内不得低于 5 度，风力不得大于 5 级，基层表面干燥水率《10%。
2. 外脚手架搭设完毕：外墙施工没有交叉作业。
3. 基层墙体表面没有浮灰污染、脱模剂、空缺、突出物及风化物等影响粘结强度的异物。
4. 平整度、垂直度要求；以 12 米的靠尺配合水平线检查，最大偏差应小于 4mm

(二) 施工工序

根据工程进度及现场情况可分单组或双组同时作业，即一组安装沿口线条，二组安装门窗、门套。

操作程序：

(三) 施工要点

根据建筑设计做外墙保温时，要先做线条，以确保粘接安全牢固，在施工过程中根据 EPS 线条的大小与粘接面积和部位而定，是否用加强网格布翻包。

1、翻包网格布：在施工中按所需尺寸切割翻包网格布，大小适中，先在基层上涂抹一层粘结剂，然后将加强网格布埋入，再在加固网上涂抹粘结剂保证丝网无裸露部分，施工中请确保网格布清洁、干净。

2、粘贴 EPS 聚苯线条：EPS 聚苯线条尺寸、形状根据甲方图纸

要求而定；窗套方形时可采用切割 45° 角，打碰粘结剂进行粘接，若是圆弧形可采用对接打碰头粘结剂。

(四) 粘接辅助

粘接时用专用工具轻柔、均匀、挤压线条，随时用靠尺、水平仪和托线检查平整度和垂直度，粘接时注意清除条边溢出的胶结剂，使条与质检街头拼严，拼缝不可大于 1.5mm，粘贴好以后可采用卡钩、射钉、支架等专用辅助工具来临时固定，稳定后拆除。

在施工过程中，若碰到不规则的孔洞，落水管道，可现场测量尺寸进行切割、安装、割面与落水管之间也要涂抹粘接剂，一确保结实，牢固。

(五) 修整

在线条风干后检查线条的周边与线条的阴阳角接点，是否有外溢的粘接剂，并用砂纸打磨平整，均匀一致，平整光洁，棱角整齐，使线条清晰通顺，打磨后的地方应用聚合物胶浆进行喷涂，做到线条表面一置。

施工条件：

1: 施工现场的环境温度和基层墙体表面温度在施工后 24 小时内不得低于 5 度，风力不得大于 5 级，基层墙面干燥水率 $\leq 10\%$ 。

2: 外脚手架搭设完毕；外墙施工没有交叉作业。

3: 基层墙面表面没有浮灰污渍、脱模剂、空鼓、突出物及风化物等影响粘结强度的异物。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/526204132005010232>