

# 工程拆除破碎施工方案 拆除工程施工方案 (精选5篇)

方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 工程拆除破碎施工方案篇一

### 一、拆除前施下准备及条件

1、全面了解拆除工程的部位的图纸和相关资料，进行现场实地勘察；

2、所有拆除施t区域进行高度不低于1.5米硬质竹胶板封闭围护设施的搭设，并悬挂安全警示标识，非施工人员不得进入施t区，设置夜间红色警示灯：

### 二、安全管理及施t措施 2.1安全口标

确保实现“五个杜绝、四个全面、三个不超、二个确保”

#### 2.2安全教育

1、建立健全安全监督管理体系；

2、专职安全技术人员每天巡视现场，及时发现施t中的不安全因素和违章作业行为，及时配合技术人员解决施t过程中暴露的安全技术问题：

3、由项目经理组织每周一次全面的安全生产检查，对发现的z题要及时解决；

4、安全管理人员要配合安全监理、业上安全负责人的例行检查，对发现的安 全隐患保证无条件整改：

### 三、施t技术措施

1、由技术员负责标示出拆除部位及拆除范围；

3、由项口技术负责人组织各专业人员及施t班组进行安全技术交底并做好交 底记录：

4、施t机具设备、急救用品、人员等全部到位：

5、拆除施t从上至下，不得垂直交叉作业，作业而的空洞应封闭；

6、作业人员使用的风镐、切割机、冲击钻等手持机器时，严禁超负荷或带故障运转：

7、拆除作业人员，必须戴好安全帽、防护眼镜、穿工作鞋，应站在脚手架或 稳固的结构上操作，拆除某部分时，要防止其他部分发生坍塌：

8、散碎材料应用溜放槽渊下，禁止向下抛掷。拆下的材料要及时清理、运走：

9、每班开t前，均应检查所用t具是否牢靠，拆除部位有无危险。发现险情，应先排除险情后，才可以作业：

10、对拼设脚手架的管材、跳板、扣件等必须严格仔细检查，不合格的材料 不准时用，严格按（建筑施t扣件式钢管脚手架安全技术规范[]jgj130-2001, []钢管脚手架扣件[](gb15831[]进行搭设，确保脚手架的可靠性、稳定性和安全 性：

11、脚手架搭设完毕后，经安全监理验收合格后方可进行拆

除施t;

12、在恶劣气候条件下，严禁进行拆除作业；

#### 四、文明施工

3、不准从楼窗洞口向下抛扔垃圾；

4、对标识明确的管线应妥善保护；

#### 1、材料准备

手推车。(2)其它机具:4r及2mm筛子、磅种、大平铲、小平铲、托线板、线坠、小

#### 二、施ts艺

4,根据弹好的基准线，分别在门口、墙面等处吊垂直，套方。

5、做灰饼:先在墙的上角两侧各做一个标准灰饼（厚度根据墙面完成线确定）然后根据这两个灰饼用线锤挂垂直做墙面下角两个标准灰饼（位置一般在踢脚线 上口），厚度以垂直为准，再用钉子钉在左右灰饼附近墙缝里，栓上小线挂好通线，并根据小线位置每隔1.5m左右加做标准灰饼。

6、冲筋:待灰饼稍干后，结合现场实际情况，在标准灰饼之间做砂浆冲筋，用 木杠刮平，宽度约为10cm□厚度与灰饼相平。

8、抹底层灰:在两条水平冲筋ful用力抹七底灰，底灰分两迫成活，头遍用木抹，‘子压实搓毛，特有5<sup>^</sup>-6成+时抹第二迫，终凝后洒水养护。9,墙面、柱面及门洞口的阳角用1:3水泥砂浆抹出护角□c轴柱面内包1.5米 高防撞钢板，固定在墙面上），高度大于2m□每侧宽度大于50mm, m□墙而阳角抹灰时，先将靠尺在墙角的一面用线锤找方吊直，然后在墙角

的另一面顺靠尺抹上砂浆，砂浆稍干后用持角器和水泥石灰浆持出小圆角。11、待底层砂浆达到强度后，进行中层抹灰，用刮杠横竖刮平找直并用木抹子搓毛，终凝后洒水养护。12、长度或高度超过4m的砌筑墙而应设置分格缝，可采用嵌分格条的方法。

13、待中层砂浆达到六、七成干后进行面层抹灰，压光遍数不得少于2次，厚度为7mm。抹灰应注意接搓，应从阴角处开始，用铁抹子压实赶光，阴阳角处用阴阳角抹子抹光，并用毛刷蘸水将门窗圆角等处处理干净。终凝后洒水养护，养护7天。养护视气温而定，每天1-2次。14、抹灰墙面以及门洞口处的阴阳角要方正，抹灰要求平整，不应有裂纹，气泡，接搓不平现象。要做到阴阳角方正，灰线清晰顺直。15、26厚踢脚线水泥砂浆抹灰：(1)因踢脚高出墙面，故先做整个墙面的抹灰，再做踢脚抹灰。(2)踢脚厚度弹线于地而上，高度弹线于墙而上。

(3)依据墨线确定抹灰厚度、套方，做踢脚灰饼，间距1.2m，浇水养护。(4)分三层进行抹灰，抹灰方法同墙面抹灰，踢脚七沿在做踢脚面层时同时抹上。

(5)砂浆稍干后用持角器和水泥石灰浆在踢脚上沿将出小圆角。16、抹灰的工艺按“先上后下”的原则进行，以便减少污染，保护成品。17、在砌体与混凝土结构墙体交接处的幕层表面应先铺钉钢板网，并绷紧牢固后方可进行抹灰；钢板网与各类幕层搭接宽度不应小于100mm。18、每遍抹灰厚度为5-7mm，不要太厚以免粘接不牢空鼓；抹灰时要保证周围的温度以及不能有穿堂风，在抹完灰后组织专门的养护小组，进行至少14天的养护，避免表面出现空鼓和裂缝。19、对墙面和顶棚的平整度和垂直度要通过水平尺等工具严格进行控制。20、为防止抹灰产生空鼓，施工中将采用混凝土界面处理剂。具体操作方法为：

。抹灰前将基层浇水湿润，冲掉浮灰，在基层上涂刷一层混凝土界面处理剂，这对防止空鼓，提高工程质量十分有益。21、抹灰工作完毕后，应将粘在墙面的灰浆及落地灰及时清理十净。22. 质量记录，（1）水泥、砂等的出厂合格证及试验报告。

（2）砂浆试块试验报告

（3）分项工程质量检验评定

（4）预检记录 第（三）节质量标准

## 一、抹灰施工一般要求

1、中级抹灰：阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光。

2、高级抹灰：阴阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整、表面压光。二、质量要求

1、抹灰面层不得有裂缝、空鼓等缺陷。

## 第（四）节安全文明施工及成品保护

### 一、安全文明施工

1、施工人员必须戴好安全帽，穿防滑胶底鞋。

在使用脚手架抹灰时，施工人员必须系好安全带，2. 要求各作业面施工人员文明施工，不得随意乱扔施工材料及建筑垃圾。土建施工方同机电安装施工人员互相配合，协调合作。、3、不准用不稳固的工具或物体在脚手板面垫高操作。

1、门窗框上残存的砂浆应及时清理十净，铝合金门窗框装前

应检查保护膜的完整。2、拆脚手架时要小心，防止损坏已抹好的墙面，并应采取保护措施，防止因工序穿插造成污染和破坏，特别对边角处应钉木板保护。3、抹灰层在凝结前应防止快干、曝晒、水冲、撞击和振动，以保证其灰层有足够的强度。

4、油漆时不得蹬踩窗台，以免扣坏棱角。第四节乳胶漆施工方案

### 一、施工准备(一)、材料要求

1、墙面应基本干透，墙面基层的含水率不大于10%。修补完成。豆丁

！日墙面应将疏松的基层铲

#### (一)、施工工艺流程

做法同第遍乳胶漆。由于乳胶漆膜干燥较快，应连续迅速操作，涂刷时从一头开始，逐渐刷向另一头，要上下顺刷互相衔接，后一排笔紧接前一排笔，避免出现干燥后接头。

### 三、质量标准

#### (一)、保证项目

#### (一)、安全文明施工

1、凡进入施工现场的施工人员必须戴好安全帽，并系好帽带。  
2、高空作业人员必须挂好安全带，要挂在上方牢固的地方。

必须放好、放稳，凳与凳之间间距不能大于两米，跳板两端用铁理捆绑牢固。6、乳胶漆进场后应堆放整齐，设专用堆放场地，设专人负责管理、发放。

7、工完场清，不得随处堆放材料和杂物。(二)、成品保护措施。1. 涂料墙面未+前室内不得清扫地面，以免粉尘站污墙面，漆面干燥后不得挨近墙而拨水，以免泥水站污。

## 一、材料准备

材料运至现场后，应逐箱取样，检查方正，量出几何尺寸。

2.p.0 32.5r普通硅酸盐水泥□p.0 32.5r白水泥

3、中砂，含泥不大于3%。二、施工机具

## 一、工艺流程

## 二、施工工艺

1、基层清理：清除基层油垢、垃圾，并冲洗+净。2、弹控制线

(1) 石材板块还须对色、拼花，逐块编号。

(2) 对于非整块面板，应确定相应尺寸，以便切割。4, 铺水泥砂浆粘合层

## 第(五)节安全文明施工及成品保护

### 一、安全文明施工

2、粉尘的控制:为了减少切割和磨光饰面砖时的粉尘飞扬，现场要设置苦布遮挡，并及时将粉末清理起来，统一清运到市区规定的垃圾集中地。、。3、生产垃圾的处理:将作业层中清扫出来的砂浆、杂物，分类存放在固定位置，统一清运到市区规定的垃圾集中地。

## 二、成品保护

□石材不得南淋、水泡、长期日晒。一般采取板块立放，光面相对。

### (一) 施工准备

#### 一、材料准备

1、水泥:42.5号普通硅酸盐水泥及白水泥。

2、中砂:其含泥量不应大于3%。3、釉面:根据设计要求选定的石材。二、机具准备

小水桶、笤帚、铁抹子、8二孔径筛子、手推车、橡皮锤子、凿子、方尺、粉线包、切割机

#### 二、作业条件准备

i.施工前依据设计要求放出大样图并对现场实际尺寸进行排列等准备二

4r

， ‘。 ‘， -- 方可大而积施工。(二) 石材施工工艺

#### 一、工艺流程

#### 二、施工要点、基层处理

先将剔除砖墙面上多余的灰浆并清扫浮土，然后用清水湿润培而，后抹1: 3水泥砂浆底层。

2、吊垂直、套方、找规矩并对墙面的垂直度进行检查。不能



满足要求必须 修补，调整后施下。

3、贴灰饼:枯贴前需要基层打底子灰，按照墙面的垂直度和平整度，用稍 +点的砂浆在墙面上按照控制点的位置作出抹灰的控制点和面，要求培的两端必须做，中间间距1.5。左右。

二次用同样的配合比的砂浆按冲筋和灰饼的抹平，用短杠刮平，低凹处填平补齐，最后用木抹子搓出麻面。根据天气情况终凝后浇水养护。

5、弹线:抹完底层灰后按照设计的建筑标高，在墙而上弹出50cm线控制标

#### （四）安全文明施t及成品保护

##### 一、安全文明施t

1, 施工人员必须戴好安全帽，遇到交叉作业施t\_时，作业区域上方必须防护 到位，防止高空坠物伤人□2, t人员进入施t现场，严禁妇戏打闹。

3、每日施t完，必须做到t完场清。二、成品保护

成前必须将最底层砖留出。第七节防水工程施工方案

（5）卷材搭接缝处如有薄膜、铝膜、石屑时，应按拼接宽度，加热涂去，以 使拼接缝粘结可靠。

## 工程拆除破碎施工方案篇二

本技术文件是郑州航空工业管理学院东校区体育馆窗户更换项目的金属门窗拆除施工方案概况。在确保人身和财产安全的前提下，选择经济、合理、扰民小的拆除方案，进行科学

的组织，以实现安全、经济快速、扰民小的目标。本方案主要从拆除准备工作、人员布置、安全防护、拆除清运、室内保护、消防措施、环境保护措施等方面描述。

## 1、拆除准备工作

### □1□

门窗拆除工作开始前，技术人员对操作工人要进行全面的安全、技术交底。使每一施工人员都能掌握门窗拆除施工中应注意的各种注意事项。

### □2□

场地搭设：为方便前期旧门窗拆除及后期新门窗安装，我司在施工现场搭设脚手架及安全防护网，以便于旧门窗的拆除工作及保护拆除人员安全问题。

## 2、人员布置

（1）人员准备：拆除人员10人左右，拟派经验丰富的拆除班组进行拆除，以确保拆除进度及对现场成品保护。拆除人员在门窗拆除前统一进场，统一进行调度。

## 3、安全防护

（1）施工前，先清除拆除倒塌范围内的物质、设备；将电线、燃气管道、水管、供热设备等干线与该建筑的支线切断或迁移；检查周边危旧房，必要时进行临时加固；向周围群众出安民告示，在拆除危险区周围设禁区围栏、警戒标志，派专人监护，禁止非拆除人员进入施工现场。

（2）搭设脚手架：为确保拆除人员及拆除成品保护，在施工现场搭设脚手架及安全网，以保证人员及路人的安全。

## 4、拆除流程

(1) 准备好施工用的钳子， 撬子、 螺丝刀等必要的工具。

(2) 门窗拆除施工中， 应先用螺丝刀等工具将门窗扇卸下来， 再用螺丝刀和手锤等工具将门卸下， 门拆卸过程中， 要一人拆卸， 一人负责门窗的稳定。 在门拆除过程中， 要用撬子和手锤轻轻的将门窗四周的抹灰层剔凿干净， 要特别注意不要用大锤猛砸， 这样对墙和结构都会造成破坏， 并且用力过大还容易将门窗砸掉伤人和对原有建筑物造成破坏， 加大不必要的浪费， 增加工程成本。

(3) 拆除门窗时， 要设置专业安全人员负责安全。 并设安全指示标注。 所以在门窗拆除过程中一定要注意自身安全和他人安全， 同时还要加强对原有成品的保护工作。 在拆除过程中施工人员不得大声喧哗， 严禁用大锤敲打门窗或其他物件， 门拆除后要轻放， 严禁高空推倒。

## 5、拆除清运

本工程处于学校内部， 所以在拆除及清运工程中， 应注意对周边办公及学习人员的影响， 所以在垃圾清运过程中， 应遵守文明施工要求， 减少环境污染。

## 6、室内保护

为保证本工程室内环境， 旧门窗拆除后， 立即安装新门窗， 以免灰尘及雨水进入室内， 若旧门窗拆除后， 新门窗还未加工完毕， 我司将用油布在拆除了的旧门窗洞口进行隔离处理。

## 7、消防措施

(1) 消防工作要制定防火方案和预案， 建立健全消防岗位责任制及消防保障体系， 完善消防组织， 指定专人负责， 配备

义务消防员。

(2) 在施工现场平面布置时，要充分考虑防火要求，按要求设置消防器材，并设专人负责管理，做到消防器材不得它用。

(3) 施工现场要留消防通道，设立标志标牌。废旧材料及时组织清运，做到现场道路畅通。

## 8、环境保护措施

(2) 认真贯彻执行国家环保规定，安排合理作业时间，拆除中为降低粉尘土污染，应随时浇洒消防水以降尘。

(3) 为保证现场清静，选用噪音小的机械设备，确保施工现场周围人员正常的工作与休息环境。防止施工污染，尽量减少夜间施工，并要尽可能低噪音运转。合理安排工序，控制施工时间，早6点以前晚22点以后不安排大型机械施工作业，不影响周边人休息。

(4) 施工中确保现场干净整洁，指派专人负责现场环境卫生。同时，教育职工提高环保意识，不人为制造噪声，杜绝野蛮施工。

—

end

—

## 工程拆除破碎施工方案篇三

1全面了解拆除工程的图纸和资料。

2制定安全事故应急救援预案。

3对拆除施工人员进行安全技术交底。

4为拆除作业的作业办理意外伤害保险，为拆除作业人员准备齐全安全防护用品。

5拆除工程施工区域应设置硬质封闭围挡及醒目警示标志，围挡高度不应低于1.8m，非施工人员不得进入施工区。

6做好影响拆除工程安全施工的各种管线的切断、迁移工作。当建筑外测有架空线路或电缆线路时，应与有关部门取得联系，采取防护措施，确认安全后方可施工。

7当拆除工程对周围相邻建筑安全可能产生危险时，必须采取相应保护措施，对建筑内的人员进行撤离安置。

8在拆除作业前，施工单位应检查建筑内各类管线情况，确认全部切断后方可施工。

9项目经理必须对拆除工程的安全生产负全面领导责任。项目经理部应安有关规定设专职安全员，检查落实各项安全技术措施。

10根据拆除工程施工现场作业环境，应制定相应的消防安全措施。施工现场应设置消防车通道，保证充足的消防水源，配备足够的灭火器材。

1做好墙体拆除工程施工现场的围护。在拆除工程施工现场醒目位置设置施工标志牌、安全警示标志牌，采取可靠防护措施，实行封闭施工。

2严格按国家强制性标准、施工组织设计或拆除方案实施拆除施工作业。拆除前，应先切断电源，并关闭天然气。人工拆除通常应按自上而下、对称顺序进行，不得垂直交叉作业。作业面的孔洞应封闭。当拆除一部分时，应先采取加固措施，防止

另一部分倒塌。拆除工程施工作业人员必须正确穿戴安全帽等劳动保护用品,高处作业应系好安全带,不得冒险作业。

3在拆除施工作业过程中,如发现不明电线(缆)、管道等应停止施工,采取必要的应急措施,经处理后方可施工。如发现有害气体外溢、淹埋或人员伤亡事故,必须及时向有关部门报告。

4进行拆除作业时,楼板上严禁人员聚集或堆放材料,作业人员应站在稳定的结构或脚手架上操作,被拆除的构件应有安全的放置场所。

5人工拆除建筑墙体时,严禁采用掏掘或推倒的方法。

6拆除时对拆除物应采取有效的下落控制措施。

7拆除管道时,必须在查清残留物的性质,并采取相应措施确保安全后,方可进行施工。

8制定安全技术管理建立安全技术档案。

9清运渣土的车辆应封闭或覆盖,出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守工程所在地的有关规定。

10拆除工程施工时,应有防止扬尘和降低噪声的措施。

11拆除工程完工后,应及时将渣土清运出场。

1、拆除工程开工前,应根据工程特点、构造情况、工程量等编制施工组织设计或安全专项施工方案,应经技术负责人和业主代表签字批准后实施。施工过程中,如需变更,应经原审批人批准,方可实施。

2、在恶劣的气候条件下,严禁进行拆除作业。

3、从业人员应办理相关手续,签订劳动合同,进行安全培训,

考试合格后方可上岗作业。

4、拆除工程施工前，必须对施工作业人员进行书面安全技术交底。

5、拆除工程施工必须建立安全技术档案，并应包括下列内容：

1、拆除工程施工合同及安全管理协议书；

2、拆除工程安全施工组织设计或安全专项施工方案；

3、安全技术交底；

4、脚手架及安全防护设施检查验收记录；

5、劳务用工合同及安全管理协议书；

6) 施工现场临时用电必须按照国家现行标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的有关规定执行。

7、拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，应及时启动应急预案排除险情、组织抢救、保护事故现场，并向有关部门报告。

1、清运渣土的车辆应封闭或覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运渣土的作业时间应遵守工程所在地的有关规定。

2、对地下的各类管线，施工单位应在地面上设置明显标识。对水、电、气的检查井、污水井应采取相应的保护措施。

3、拆除工程施工时，应有防止扬尘和降低噪声的措施。

4、拆除工程完工后，应及时将渣土清运出场。

5、施工现场应建立健全动火管理制度。施工作业动火时，必

须履行动火审批手续，领取动火证后，方可在指定时间、地点作业。作业时应配备专人监护，作业后必须确认无火源危险后方可离开作业地点。

6、拆除建筑时，当遇有易燃、可燃物及保温材料时，严禁明火作业。

## 工程拆除破碎施工方案篇四

1、被拆除旧建（构）筑物工程概况。

工程地点□XXXX

2、被拆除旧建（构）筑物周围环境：无安全隐患。

3、拆除工程的工期。

本工程工期为xx日，开工日期为XXXX年xx月xx日，完工日期为XXXX年xx月xx日。

二、拆前准备工作：

用工大约xxx名，时间为约xx天。拆除水、电、暖管道。

三、拆除工程施工准备

1. 技术准备工作

（1）拆除工程的有关图纸和资料；拆除工程涉及区域的地上、地下建筑及设施分布情况资料。全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察。弄清建筑物的结构情况、建筑情况、水电及设备管道情况。

（2）机械设备的准备



本工程结构多为一、二、建筑结构，我方采用机械和人工配合拆除为主、机械运输的方式进行施工，根据施工经验及本工程实际境况，机械、设备分列如下：

主要施工机械设备有爆破锤、挖掘机、各xx台，重型货车xx辆，装载机xxx台。

#### 四、拆除工程施工管理

拆除的建筑垃圾，按指定地点堆放。

##### 1、施工顺序

(1) 本工程采用人工机械配合拆除建筑，施工程序应从上至下，分层拆除，按板、非承重墙、梁、承重墙、柱顺序依次进行或依照先非承重结构后承重结构原则进行拆除。

(2) 屋檐、阳台、雨棚、外楼梯、等在拆除施工中容易失稳的外挑构件，先予拆除。

(3) 建筑的承重梁、柱，应在其所承载的全部构件拆除后，再进行拆除。

2、墙体拆除应自上而下粉碎性拆除。

拆除过程中，坚决杜绝一切安全隐患，确保安全施工。

3、工程预算：按xx元/平方米计价。

## 工程拆除破碎施工方案篇五

### 一、拆除前施下准备及条件

11全面了解拆除工程的部位的图纸和相关资料，进行现场实

地勘察；

2、所有拆除施t区域进行高度不低于1.5米硬质竹胶板封闭围护设施的搭设，并悬挂安全警示标识，非施工人员不得进入施t区，设置夜间红色警示灯：

## 二、安全管理及施t措施2.1安全口标

确保实现“五个杜绝、四个全面、三个不超、二个确保” 2.2 安全教育

1、建立健全安全监督管理体系；

2、专职安全技术人员每天巡视现场，及时发现施t中的不安全因素和违章作业行为，及时配合技术人员解决施t过程中暴露的安全技术问题：

3、由项目经理组织每周一次全面的安全生产检查，对发现的z题要及时解决；

4、安全管理人员要配合安全监理、业上安全负责人的例行检查，对发现的安全隐患保证无条件整改：

## 三、施t技术措施

1、由技术员负责标示出拆除部位及拆除范围；

3、由项口技术负责人组织各专业人员及施t班组进行安全技术交底并做好交底记录：

4、施t机具设备、急救用品、人员等全部到位：

5、拆除施t从上至下，不得垂直交叉作业，作业而的空洞应封闭；

6、作业人员使用的风镐、切割机、冲击钻等手持机器时，严禁超负荷或带故障运转：

7、拆除作业人员，必须戴好安全帽、防护眼镜、穿工作鞋，应站在脚手架或稳固的结构上操作，拆除某部分时，要防止其他部分发生坍塌：

8、散碎材料应用溜放槽渊下，禁止向下抛掷。拆下的材料要及时清理、运走：

9、每班开工前，均应检查所用工具是否牢靠，拆除部位有无危险。发现险情，应先排除险情后，才可以作业：

10、对拼设脚手架的管材、跳板、扣件等必须严格仔细检查，不合格的材料不准时用，严格按（建筑施工作业式钢管脚手架安全技术规范JGJ130-2001，钢管脚手架扣件GB15831）进行搭设，确保脚手架的可靠性、稳定性和安全性：

11、脚手架搭设完毕后，经安全监理验收合格后方可进行拆除施工；

12、在恶劣气候条件下，严禁进行拆除作业；

#### 四、文明施工

3、不准从楼窗洞口向下抛扔垃圾；

4、对标识明确的管线应妥善保护；

#### 1、材料准备

手推车。(2)其它机具:4r及2mm筛子、磅种、大平铲、小平铲、托线板、线坠、小

## 二、施工工艺

4、根据弹好的基准线，分别在门口、墙面等处吊垂直，套方。

5、做灰饼：先在墙的上角两侧各做一个标准灰饼（厚度根据墙面完成线确定）然后根据这两个灰饼用线锤挂垂直做墙面下角两个标准灰饼（位置一般在踢脚线上口），厚度以垂直为准，再用钉子钉在左右灰饼附近墙缝里，栓上小线挂好通线，并根据小线位置每隔1.5m左右加做标准灰饼。

6、冲筋：待灰饼稍干后，结合现场实际情况，在标准灰饼之间做砂浆冲筋，用木杠刮平，宽度约为10cm，厚度与灰饼相平。

8、抹底层灰：在两条水平冲筋处用力抹七底灰，底灰分两遍成活，头遍用木抹，‘子压实搓毛，特有成+时抹第二遍，终凝后洒水养护。9、墙面、柱面及门洞口的阳角用1:3水泥砂浆抹出护角（轴柱面内包1.5米高防撞钢板，固定在墙面上），高度大于2m，每侧宽度大于50mm，墙而阳角抹灰时，先将靠尺在墙角的一面用线锤找方吊直，然后在墙角的另一面顺靠尺抹上砂浆，砂浆稍干后用持角器和水泥石灰浆持出小圆角。11、待底层砂浆达到强度后，进行中层抹灰，用刮杠横竖刮平找直并用木抹子搓毛，终凝后洒水养护。12、长度或高度超过4m的砌筑墙而应设置分格缝，可采用嵌分格条的方法。

13、待中层砂浆达到六、七成+后进行面层抹灰，压光遍数不得少于2次，厚度为7mm。抹灰应注意接搓，应从阴角处开始，用铁抹子压实赶光，阴阳角处用阴阳角抹子抹光，并用毛刷蘸水将门窗圆角等处处理干净。终凝后洒水养护，养护7天。养护视气温而定，每天1-2次。14、抹灰墙面以及门洞口处的阴阳角要方正，抹灰要求平整，不应有裂纹，气泡，接搓不平现象。要做到阴阳角方正，灰线清晰顺直。15、26厚踢脚线水泥砂浆抹灰：(1)因踢脚高出墙面，故先做整个墙面的抹灰，再做踢脚抹灰。(2)踢脚厚度弹线于地而上，高度弹线于墙而

上。

(3) 依据墨线确定抹灰厚度、套方，做踢脚灰饼，间距1.2m，浇水养护。(4) 分三层进行抹灰，抹灰方法同墙面抹灰，踢脚七沿在做踢脚而层时同时抹上。

(5) 砂浆稍干后用捋角器和水泥石灰砂浆在踢脚上沿将出小圆角。  
16、抹灰的工艺流程按“先上后下”的原则进行，以便减少污染，保护成品。  
17、在砌体与混凝土结构墙体交接处的幕层表面应先铺钉钢板网，并绷紧牢固后方可进行施工抹灰；钢板网与各类幕层搭接宽度不应小于100mm。  
18、每遍抹灰厚度为5-7mm，不要太厚以免粘接不牢空鼓；抹灰时要保证周围的温度以及不能有穿堂风，在抹完灰后组织专门的养护小组，进行至少14天的养护，避免表面出现空鼓和裂缝。  
19、对墙面和顶棚的平整度和垂直度要通过水平尺等工具严格进行控制。  
20、为防止抹灰产生空鼓，施工中将采用混凝土界面处理剂。具体操作方法为：

。抹灰前将基层浇水湿润，冲掉浮灰，在基层上涂刷一层混凝土界面处理剂，这对防止空鼓，提高工程质量十分有益。  
21、抹灰工作完毕后，应将粘在墙面的灰浆及落地灰及时清理干净。  
22. 质量记录，(1) 水泥、砂等的出厂合格证及试验报告。

(2) 砂浆试块试验报告

(3) 分项工程质量检验评定

(4) 预检记录第(三)节质量标准

一、抹灰施工一般要求

1、中级抹灰：阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整，表面压光。

2、高级抹灰:阴阳角找方, 设置标筋, 分层赶平、修整、表面压光。二、质量要求

1、抹灰而层不得有裂缝、空鼓等缺陷。

#### 第(四)节安全文明施工及成品保护

##### 一、安全文明施工

1、施t人员必须戴好安全帽, 穿防滑胶底鞋。

在使用脚手架抹灰时, 施t人员必须系好安全带, 2. 要求各作业面施工人员文明施工, 不得随意乱扔施工材料及建筑垃圾。土建施t.方同机电安装施t人员互相配合, 协调合作。、3、不准用不稳固的t具或物体在脚手板面垫高操作。

1、门窗框上残存的砂浆应及时清理十净, 铝合金门窗框装前应检查保护膜的完整。2、拆脚手架时耍小心, 防止损坏已抹好的墙面, 并应采取保护措施, 防止因工序传插造成污染和n坏, 特别对边角处应钉木板保护。3、抹灰层在凝结前应防止快+、曝晒、水冲、撞击和振动, 以保证其灰层有足够的强度。

4、油t刷油时不得蹬踩窗台, 以免扣坏棱角。第四节乳胶漆施工方案

##### 一、施t.准备(一)、材料要求

1、墙面应基本干裸, 墙面基层的含水率不大于10%。除并修补完成。豆丁

! 日墙面应将疏松的基层铲

##### (一)、施工工艺流程

做法同第吮遍乳胶漆。由于乳胶漆膜十操较快，应连续迅速操作，涂刷时从一头开始，逐渐刷向另一头，要上下顺刷互相衔接，后一排笔紧接前一排笔，避免出现十燥后接头。

### 三、质量标准

#### (一)、保证项口

#### (一)、安全文明施下

- 1、凡进入施t.现场的施下人员必须戴好安全相，并系好帽带。
- 2、高空作业人员必须挂好安全带，要挂在上方牢固的地方。

必须放好、放稳，凳与凳之间间距不能大于两米，跳板两端用铁理捆绑牢固。6、乳胶漆进场后应堆放整齐，设专用堆放场地，设专人负责管理、发放。

7、工完场清，不得随处堆放材料和杂物。(二)、成品保护措施。1. 涂料墙面未+前室内不得清扫地面，以免粉尘站污墙面，漆面十燥后不得挨近墙而拨水，以免泥水站污。

#### 一、材料准备

i]材料运至现场后，应逐箱取样，检查方正，量出几何尺寸。

2.p.032.5r普通硅酸盐水泥[]p.032.5r白水泥

3、中砂，含泥不大于3%。二、施工机具

#### 一、工艺流程

#### 二、施工工艺

1、基层清理:清除基层油垢、垃圾，并冲洗+净。2、弹控制

线

(1) 石材板块还须对色、拼花，逐块编号。

(2) 对于非整块面板，应确定相应尺寸，以便切割。4, 铺水泥砂浆粘合层

## 第(五)节安全文明施工及成品保护

### 一、安全文明施工

2、粉尘的控制:为了减少切割和磨光饰面砖时的粉尘飞扬，现场要设置苫布遮挡，并及时将粉末清理起来，统一清运到市区规定的垃圾集中地。、。3、生产垃圾的处理:将作业层中清扫出来的砂浆、杂物，分类存放在固定位置，统一清运到市区规定的垃圾集中地。

### 二、成品保护

□石材不得南淋、水泡、长期日晒。一般采取板块立放，光面相对。

#### (一) 施工准备

##### 一、材料准备

1、水泥:p.0.‘号普通硅酸盐水泥及白水泥。

2、中砂:其含泥量不应大于3%。3、釉面:根据设计要求选定的石材。二、机具准备

小水桶、笤帚、铁抹子、8二孔径筛子、手推车、橡皮锤子、凿子、方尺、粉线包、切割机



## 二、作业条件准备

i.施工前依据设计要求放出大样图并对现场实际尺寸进行排列等准备

4r

， ‘。 ‘， -一方可大而积施t.(二)石材施工丁艺

### 一、t艺流程

### 二、施t\_要点、基层处理

先将剔除砖墙面上多余的灰浆并清扫浮土，然后用清水湿润培而，后抹1:3水泥砂浆底层。

2、吊垂直、套方、找规矩并对墙面的垂直度进行检查。不能满足要求必须修补，调整后施下。

3、贴灰饼:枯贴前需要基层打底子灰，按照墙面的垂直度和平整度，用稍+点的砂浆在墙面上按照控制点的位置作出抹灰的控制点和面，要求培的两端必须做，中间间距1.5。左右。

二次用同样的配合比的砂浆按冲筋和灰饼的抹平，用短杠刮平，低凹处填平补齐，最后用木抹子搓出麻面。根据天气情况终凝后浇水养护。

5、弹线:抹完底层灰后按照设计的建筑标高，在墙而上弹出50cm线控制标

## (四) 安全文明施t及成品保护

### 一、安全文明施t

1, 施工人员必须戴好安全帽, 遇到交叉作业施工时, 作业区域上方必须防护到位, 防止高空坠物伤人。2, 人员进入施工现场, 严禁嬉戏打闹。

3、每日施工完, 必须做到完工场清。二、成品保护

成前必须将最底层砖留出。第七节防水工程施工方案

(5) 卷材搭接缝处如有薄膜、铝膜、石屑时, 应按拼接宽度, 加热涂去, 以使拼接缝粘结可靠。