

最新及支撑施工方案(实用5篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中，方案都是一种重要的工具和方法，可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题，实现个人和组织的发展目标。方案的格式和要求是什么样的呢？以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

及支撑施工方案篇一

在安全方案编制中始终按照技术可靠、措施得力、施工顺序安排合理、确保安全的原则确定施工方案。特别是高边坡的开挖、爆破、预应力锚固等重要环节的施工安全。贯彻执行公路路基施工技术规范、公路工程安全施工技术规范。执行国家及业主对本工程建设的各项安全管理办法、细则、规程的要求。

一、高边坡路基的概况

在此仅对高边坡安全施工做简单阐述：

对一般土质边坡和全风化质边坡，采用分级开挖的方式，每级边坡高度一般为8—10m，坡率为1：0.5—1：0.75，对于碎块石土质边坡以及全风化岩质边坡，边坡高度可降至6m，坡率放缓到1：0.75—1：1.25；对于强度高、稳定性好、岩面新鲜完整的岩质边坡，采用1：0.1—1：0.3的陡坡，每级边坡高度可加大到12m，在挖方较高的情况下可不设挖方台阶，而直接采用折线式边坡。

二、施工主要危险源及可能造成的伤害

高边坡施工主要危险源：

爆破开挖作业施工中，造成的爆炸；

2、落石造成的物体打击；

3、人工进行边坡施工（清石、坡面防护施工），造成的高空坠落；

4、雨后岩石及泥土松动造成边坡不稳定，造成坍塌；

5、机械施工造成的机械伤害。

可造成的伤害：对人体可造成重伤，甚至死亡；对机械可造成损坏，甚至报废。

三、施工作业的安全技术

（一）、开挖的技术要求

1、开挖前，需做好坡顶的截水沟，特别是雨季施工要保证截水沟的通畅，且排泄水不对下方路基和开挖断面产生危害。

2、开挖前应对填方部分进行清表、碾压使之达到设计要求的填方条件，便于开挖时利用挖方进行就地路基填方施工，减少事后翻填环节。

3、爆破作业前，在填方路基路肩处，临时设立一道50cm高的拦碴墙，防治滚石伤人伤物，对路基下方构筑物形成威胁。

4、爆破开挖，均采用中小型爆破，标段内一般使用炮眼法爆破施工，

5、爆破作业事先需进行地形地质和周边环境调查、确定爆破方案、阶梯高度的.确定、炮孔布置、药量计算、起爆网络设计及计算等。爆破施工阶段的流程：平整工作面、孔位放线、

钻孔、孔位检查、装药、填塞、网络连接、安全警戒、发令起爆、爆破后检查、解除警戒。

6、爆破断面施工应从上向下分台阶逐级施工，禁止掏根法挖土或将坡面挖成反坡施工，产生滑坡，造成危险。

7、每次爆破完毕，需对坡面松动的围岩进行人工清理。

(二)、高边坡开挖安全要点

1、高陡边坡处施工必须遵守下列规定：

1) 坡上作业人员必须绑系安全带；

2) 边坡开挖中如遇地下水涌出，应先排水，后开挖；

3) 开挖工作应与装运作业面相互错开，严禁上、下双重作业；

4) 弃土下方和有滚石危及范围内的道路，应设警告标志，作业时坡下严禁通行；

5) 坡面上的操作人员对松动的土、石块必须及时清除，严禁在危石下方作业、休息和存放机具。

2、施工中如发现山体有滑动、崩坍迹象危及施工安全时，应暂停施工，撤出人员和机具，并报上级处理。

3、在落石与岩堆地段施工，应先清理危石和设置拦截设施后再行开挖。其开挖面坡度应按设计进行，坡面上松动石块应边挖边清除。大型机械进场前，应查清所通过道路、桥梁的净宽和承载力是否足够，否则应先予拓宽和加固。

4、机械在危险地段作业时，必须设明显的安全警告标志，并应设专人站在操作人员能看清的地方指挥。机驾人员只能接受指挥人员发出的规定信号。

5、施工中遇有土体不稳、发生坍塌、水位暴涨、山洪暴发或在爆破警戒区内听到爆破信号时，应立即停工，人机撤至安全地点。当工作场地发生交通堵塞，地面出现陷车（机），机械运行道路发生打滑，防护设施毁坏失效，或工作面不足以保证安全作业时，亦应暂停施工，待恢复正常后方可继续施工。

6、各种施工机械设备的驾驶员必须经过岗位培训考试合格后持证上岗，遵守本机械的操作规程，正确驾驶。

(三)、爆破作业安全要点

2、选择炮位时，炮眼口应避开正对的电线、路口和构造物。

3、凿打炮眼时，坡面上的浮岩危石应予清理。凿眼所用工具和机械要详加检查，确认完好。空压机必须在无荷载状态下起动。严禁在残眼上打孔。

4、爆破器材严格管理，必须实施实销实报，剩余的爆破材料必须当日退库，严禁私自收藏，乱丢乱放。发现爆破器材丢失、被盗要立即报告，等待处理。

5、一个开挖断面所需雷g和炸药数量，在爆破前1h内，由施工队爆破员提出申请，负责人在发货单上签字，报项目部安全主管审批后，然后由爆破员、安全员一起到仓库领取，仓库管理员方能发放，并进行相应的出库登记。

6、爆破器材运送，应避开人员密集地段，并直接送往工地，中途不得停留，并不得随地存放或带入宿舍。

7、爆破完毕后半小时内，剩余的爆破器材必须退库存放，严禁工地或临时库房存放。

8、严禁用翻斗车、自卸汽车、拖车、拖拉机、机动三轮车、

人力三轮车、自行车、摩托车和皮带运输机运送爆破器材。

9、作业人员在保管、加工、运输过程中，严禁穿化纤衣服。

10、根据标段内周边环境情况，均采用电雷g爆破，装药和起爆工作应遵循下列规定：

2) 严禁烟火和明火照明；无关人员应撤离现场；

4) 装好的炸药包（柱）和硝*甘油类炸药，严禁投掷或冲击；

5) 不得采用无填塞爆破，也不得使用石块和易燃材料填塞炮孔；不得捣固直接接触药包的填塞材料或用填塞材料冲击起爆药包，也不得在深孔装入起爆药包后直接用木楔填塞；填塞炮眼时不得破坏起爆线路。

7) 爆破网路主线应绝缘良好，爆破网路的联接必须在全部炮孔装填完毕，无关人员全部撤至安全地点后进行；联接应由工作面向起爆站依次进行，两线的接点应错开10cm，接点必须牢固，绝缘良好。

9) 装好炸药包后，必须撤除工作面的一切电源；雷雨季节采用非电起爆法。禁止夜间、大雾、大雨、大风、雷电天气放炮。

10) 已装药的炮孔必须当班爆破，装填的炮孔数量应以一次爆破的作业量为限。

11) 爆破工作必须有专人指挥。确定的危险区边界应有明显的标志，警戒区四周必须派设警戒人员。警戒区内的人、畜必须撤离，施工机具应妥善安置。

12) 爆破完毕后，由爆破员对爆破现场进行检查，在无盲炮的情况下，施工人员才可进入现场。

13) 盲炮的处理必须先查明原因，应停止其附近的所用工作，研究可靠的处理措施。一般情况下在距其60cm处以相同的方向重新打眼、装药和引爆。

14) 如爆破对附近的建筑物或设施有影响时，需加设飞石拦截屏障。

(四)、高边坡防护工程施工要点

1、边坡防护作业，必须搭设牢固的脚手架，对地基和脚手所用材料、扣件或连接件，要认真检查，合格后方可使用。

2、人工抬运石块和搬运砂浆、混凝土等材料所用工具必须牢固可靠，如绳、筐、桶等。

3、骨架梁施工应自下而上进行，抬运跳板应坚固，并设防滑条。

4、打设锚杆或勾缝应自上而下进行。严禁在施工完毕的坡面上行走，上下时设置爬梯。

5、锚索孔施工钻机的施工平台应进行受力验算。

6、坡面防护工程施工应采取必要的安全防护措施，如挂设安全防护拦截网，施工时禁止上下层交差作业。

四、高边坡施工的各项安全措施

1、施工机械设备的安全措施

机械电设备的布局要合理，且要装设安全防护装置，操作者要严格遵守安全操作规程，操作前要对设备进行全面的安全检查，机械设备严禁带故障运行。推土机、装载机和挖掘机作业时，应设专人指挥和导向，以防危石砸伤人员等，应按

规定对施工机械和电力设备进行定期检验及保养、试验、日常检查、凡是不符合要求者严禁使用。

2、坠落、物体打击安全措施

高边坡作业主要宜造成施工人员坠落及坡面危石对施工人员的打击。因此坡面施工人员在施工的过程中必须穿戴好个人的安全防护用品，活动范围小的施工人员还因系好安全绳；针对上下运送材料人员，运送料通道还应加设安全网进行防护。所有进入工地的人员，必须按规定佩戴安全帽，遵章守纪听从指挥；加强安全保卫工作，禁止闲杂人员进入施工现场。对坡面危岩和松动的岩石，应排专人及时进行清除，并由专人进行指挥。清除人员必须系安全绳，站在其上方稳固、安全的位置，采用撬棍清理。

3、施工现场设立安全标志

施工现场内危险的悬崖、陡坡、危石等，应有防护设施或危险警告标志（包括安全提醒标志和安全标志等）。机械设备行走便道拐弯、陡坡、狭窄等隐患地段设置提示标志。

4、爆破器材安全管理

对爆破器材在运输、使用、存储过程中，要严格执行有关火工品的安全管理规定，对炸药库、雷g库房，除按规定设于远离住宅区之外，还应安排专人看守，并签订安全责任合同书。爆破作业必须是爆破员实施，爆破员负责使用前过程的民爆物品的安全管理。

5、严格执行安全检查制度必须执行日常和定期安全检查制度。

项目部专职安全员坚持每日的安全巡视检查，对违反各种安全规定的行为人进行教育和处罚，对安全隐患进行排查，发现问题责令施工队进行整改。组织定期的安全检查，指导和

督促施工队搞好安全管理工作。

6、特殊技术工人技术培训

施工的特种技术人员，按照《特种作业人员安全技术考核管理条例》[gb5306-85]规定的特种作业包括：电工作业、爆破作业、运输车辆、挖掘机、装载机、推土机等，工种上岗前必须经专业培训，考试合格后方准操作，并持证上岗；严禁非驾驶人员开车或操作机械，以防撞车或翻车事故的发生。

7、岗前安全教育

对上岗前各工种安全人员进行针对性的安全生产教育，正确认识生产与安全的辩证关系，认真贯彻执行安全生产方针；对新工人必须进行安全生产的基本知识教育，对容易发生事故的工程施工，要进行安全操作训练，考核确认掌握安全操作技术要领后才能独立作业。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

及支撑施工方案篇二

经检查已符合施工条件的墙体，应先铲除附着物，如水泥砂浆粒。在施工前采用专业仪器测量墙面，含水率小于10%、及pH值小于10，保证涂料使用最佳效果。如因pH值达不到施工条件，采用1公斤草酸配50公斤清水冲洗处理，以达到施工指标要求。细小的裂缝及较大的不平处，应采取相应的措施进行填补，使墙体表面做到平整、牢固、干净。

二、不同基层的前处理

1、新水泥砂浆墙面

- (1) 有砂浆疙瘩，用角磨机磨平。
- (2) 若有空洞，用水泥沙浆填平。
- (3) 若有空鼓，敲除用水泥沙浆抹实。
- (4) 若有泛碱现象，用草酸进行处理达到中性。

2、马赛克面或瓷砖面

- (1) 清除空鼓和松动部分。
- (2) 清洗表面灰尘和油污。
- (3) 用水泥沙浆或找平腻子填平表面孔洞和砖缝。
- (4) 满批界面找平腻子一道。

3、旧涂料基面

- (1) 铲除粉化，起壳及松软部分，并清洗干净。

(2) 用腻子填平孔洞。

4、清理砖墙基面

(1) 清除风化表面，并清洗干净。

(2) 先用找平腻子填平砖缝，然后再满批找平腻子。

5、已发生开裂的基层

先用弹性腻子填缝，围绕裂缝周边满批一道弹性腻子，并用批刀压实。干透后，批刮第二道弹性腻子，弹性腻子完成干透后，可进行下一道工序。

三、外墙专用腻子的批刮

为了保证面漆的完整性效果，采用外墙专用找平腻子，附着力好、强度高、防裂缝、起泡等现象。

用外墙专用找平腻子对墙体进行整体批刮，要求每道批刮小于3mm，建议薄层多道施工，批刮完毕后，对不平整部分进行点补修整，将不平和有刮痕的地方打磨平整，并彻底干燥、养护。

1、施工工艺描述

用批刀在分割好的板块上沿水平方向满批一道腻子，用刮刀沿水平方向用力刮平，凹陷的地方用腻子填充修补再刮平。待其表干后，再沿垂直方向满批腻子一道，然后用另一把刮刀沿垂直方向竖刮，若有凹陷，用外墙专用腻子填充后再竖刮。若平整度仍达不到要求，重复上述步骤，直到满足要求为止。

2、施工工艺要求

(1) 每一次批刮厚度需小于3mm□

(2) 完成后平整度要求：2米靠尺检查，平整度误差在小于3mm之内。施工后需干燥24小时之后采用400#砂纸打磨平整。完工后的表面应光滑细腻，无刮痕，无砂痕。

四、修缮，清理，验收

所有工序完成后，要做最后的检查，如有不完善、受污染、受破坏的地方立刻进行修缮，将被保护区域等清理干净，清理现场卫生；继续做好保护工作；准备交工验收。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

及支撑施工方案篇三

1.1技术准备

(1) 设计施工图纸和电缆桥架加工大样图齐全。

(2) 各种电缆桥架技术文件齐全。

(3) 电缆桥架安装部位的建筑装饰工程全部结束，暖卫通风工程安装完毕。

(4) 土建预留的孔洞其位置，大小应符合设计和施工规范要求。

1.2 材料准备

(1) 电缆桥架及其附件：应采用经过热镀锌处理阻燃、耐火和普通的定型产品。其型号、规格应符合设计要求。电缆桥架内外应光滑平整，无棱刺，不应有扭曲，翘边等变形现象。

(2) 金属膨胀螺栓：应根据容许拉力和剪力进行选择。

(3) 镀锌材料：采用钢板、圆钢、扁钢、角钢、螺栓、螺母、螺丝、垫圈、弹簧垫等金属材料做电工工件时，都应经过镀锌处理。

(4) 辅助材料：钻头、电焊条、氧气、乙炔气、调合漆、焊锡、焊剂、橡胶绝缘带、塑料绝缘带、黑胶布等。

1.3 主要机具准备

(1) 铅笔、卷尺、线坠、粗线袋、锡锅、喷灯。

(2) 电工工具、手电钻、冲击钻、兆欧表、万用表、工具袋、工具箱、高凳等。

1.4 作业环境准备

(1) 配合土建的结构施工，预留孔洞、预埋铁和预埋吊杆、吊架等全部完成。

(2) 顶棚和墙面的第一边喷浆全部完成后，方可进行电缆桥架敷设。

(3) 高层建筑竖井内土建湿作业全部完成。

(4) 地面电缆桥架应及时配合土建施工。

1.5 施工准备

(1) 参加施工人员须持有电工作业证书，进场前由电气专业技术人员进行技术培训。施工队要配备电工作业工具，常用工具由电工自己保管使用，专用大型机具由班组保管。

(2) 现场加工须设置专用工作台，加保护围栏。作业时配备电气消防设备。

(3) 作业班组应分工明确，建立岗位责任制，提高“专业化”施工水平。

(4) 施工技术资料和施工进度同步。

主楼、西副楼的电缆桥架由山东水电一队安装，东副楼的电缆桥架由山东水电二队安装。

3.1 工艺流程：预留孔洞预埋吊杆吊架弹线定位金属膨胀螺栓固定吊杆、吊架安装桥架安装地面电缆桥架安装。

及支撑施工方案篇四

为了确保事情或工作能无误进行，时常需要预先开展方案准备工作，方案的内容和形式都要围绕着主题来展开，最终达到预期的效果和意义。那么问题来了，方案应该怎么写？下面是小编收集整理的关于支撑模板施工方案，希望对大家有所帮助。

为了加强建筑工程冬期施工管理，保证工程质量，结合施工技术不断发展的特点，特编制本冬期施工方案。

《建筑工程冬期施工技术规范》[JGJ104—1997]规定，当室外日平均气温连续五天低于5℃即进入冬期施工，当室外日平均气温连续五天高于5℃即解除冬期施工。

建筑工程冬期施工，应遵守国家现行有关标准、规范和规程。

- 1、各级施工管理人员应从思想上高度重视冬期施工准备工作，对冬期施工的各项准备工作应纳入生产计划，应及早安排，抓好落实，确保冬期施工的顺利进行。
- 2、对冬期施工项目应统筹安排，尽量减少不利气候对施工的影响。
- 3、现场临时道路、排水管沟的整修疏通、给排水管网的'保温防冻。
- 4、冬期施工所需的保温材料、热源设备、燃料及外加剂，应按施工进度计划的要求备足，以满足施工的需要，所有材料应分别堆放，对易燃品和有毒外加剂应专人保管。
- 5、冬期施工前，项目经理应对工长、实验员、材料员、主要工种的班组长、测温员、电焊工进行冬期施工任务、特点、技术、质量检测和安全教育。

1、项目部要切实做好冬期施工的各项技术管理工作，在执行常温施工所必须的各项技术管理制度的基础上，明确冬期施工的工作内容和职责。

2、要切实加强对施工的组织领导和施工管理，建立健全冬期施工技术责任制、岗位责任制、质量检验制、气象预报与保温测温制、技术交底制及外加剂使用管理等项制度。要认真做好各分部、分项工程的技术交底，使各工序都能按照规范和冬期技术措施组织施工，消除质量、安全隐患，确保工程质量。

3、对冬期施工所用的外加剂、原材料加热、混凝土的养护及试块的制作以及热源设备的管理的等项冬期施工措施应专人负责，并做好各项记录备查。

4、在冬期施工期间，应有专人负责天气预报工作，随时掌握气温变化和寒流侵袭情况，及时传递气象信息，遇有灾害性天气，应及时向技术负责人汇报，采取防冻措施，并应做好逐日气象记录。

5、冬期施工所有外加剂、要求严格执行质量认证制度，其技术指标必须符合《混凝土外加剂应用技术规程》的质量标准，并应有产品合格证和省级以上级别的技术鉴定证书。未通过鉴定或质量不符合标准要求的产品不得在工程中使用。外加剂掺量应符合《混凝土外加剂应用技术规程》的有关规定，计量应准确。

（一）土方工程

2、对于土方回填，应将回填料进行覆盖保温，回填前应将基底的冰雪清除干净。

3、应严格控制回填厚度，采用人工夯实时，每层铺土厚度不得超过20cm，夯实时厚度为10-15cm；采用机械夯实时，每层铺土厚度不得超过30cm，夯实时厚度为20-25cm。

（二）砌筑工程

1、冬期施工所有的材料应严格按照设计要求和施工质量验收规范选用。

2、砌筑采用抗冻砂浆法，并按照“三一”砌筑法进行操作，在常温条件下砌筑时砖应适当浇水湿润，在负温条件下浇水有困难时，应适当增大砂浆稠度，砂浆稠度比常温下增大1-3cm，但最大稠度不应超过13cm。

- 3、应在砌筑前，消除砖和其它块料表面的冻雪和浮土，下班时砌体的表面不应铺砂浆，同时应用草帘将砌体表面加以覆盖。
- 4、砌筑施工以掺防冻剂为主，防冻剂掺量，应严格按试验室确定的掺量为准。
- 5、砂浆应在暖棚内用热水搅拌，并做好运输和使用过程中的保温，砂浆的使用温度不应低于5℃，砌筑时，砂浆的铺浆长度不宜过长。
- 6、拌制砂浆的水温应控制在70~80℃，加料顺序为砂—水泥—水，砂浆应随拌随用，严禁使用隔夜砂浆砌筑。
- 7、冬期施工时应将砂浆强度等级提高一级。

（三）钢筋混凝土工程

1、钢筋工程

a□对有负温条件下使用的钢筋，施工过程中要加强管理和检验，钢筋在运输、加工过程中要注意防止产生撞击、刻痕等缺陷。

b□钢筋在负温条件下进行冷拉、冷弯时，其环境温度不宜低于-20℃，且冷拉后的钢筋应逐根进行外观检查，其表面不得有缺陷和局部颈缩。

及支撑施工方案篇五

一、抹灰依据：

1、建施1材料构造做法表

2、中南林标准图集98zj001□内墙4、6，顶3、4楼，1楼27楼10，踢3。

二、质保体系：

该工程由工长主控协助监管，设一名专职质量检查员为申瑞峰，对质量随时进行自检，协助施工队对各工序的质量控制，内粉施工队安排两名施工检查员随时配合对质量的自查。

三、质量保证措施：

1、坚持质量第一、严管、严把各道工序，以现行规范为依据严格施工。

2、对各个技术工人实施技术考核，根据所施工的质量来确定是否上岗施工。

3、严守工作岗位，随时纠正施工中的质量弊病，对每道工序执行自检手续，由施工组质检员报项目部质检员双方签字方可进行下道工序施工。

四、质量控制项目：

五、成品保护措施：

1、凡遇洞口、门口护角过车处应采取保护措施。确保门窗口护角完整。

2、对已完房间处的施工后，应将室内地坪及时清理干净后，由项目部专职质检员按开间进行检查后方可施工其它部位。

3、内粉施工组必须应下保证书，杜绝对成品的破坏，实行责任追究，无论涉及到哪个人都重罚，做为—重点管理项目列入程序，相互配合保护劳动成果。

4、拆脚手架时要轻拆轻放，拆除后材料码放整齐，不要撞坏门窗，墙角和护角。

5、墙上的电线盒，预留洞等不要随意抹死。

6、抹灰层凝结前应防止快干，水冲撞击，振动和挤压，以保证灰层有足够的强度。

7、要注意保护好柚地面面层，不得直接在柚地面上抹灰。

六、技术交底：

施工步骤：

（一）一般墙面抹灰：

1、施工前一天，应用胶皮管自上而下浇水湿润，浇透。

2、按基层表面平整度垂直情况，吊垂直，套方找规矩，经检查后确定抹灰厚度，但最少不应小于7mm。墙面凹度较大时要分层衬平，操作时先抹上灰饼，再抹下灰饼，抹灰饼时要根据室内抹灰的要求以确定下灰饼的正确位置，用靠尺找好垂直与平直，灰饼宜用1：3水泥砂浆抹125px见方形状。

3、抹水泥踢脚板用清水将墙面润透，尘土、污物冲洗干净，根据已抹好的灰饼充筋（此筋应冲得宽一些8—250px为宜，）因此筋即为抹踢脚板的依据，同时也是抹石灰砂浆的依据。

4、做水泥护角，室内墙面的阳角，柱面的阳角和门窗口的阳角，应用1：3水泥砂浆打底与所抹灰饼找平，待砂浆稍干后，再用107胶素水泥膏抹成小圆角，或用1：2水泥砂浆做成明护角，其高度不低于2m。每侧宽度不小于125px。门窗口护角做完后，应及时用清水刷清门窗框上的水泥浆。

5、抹水泥窗台板，首先应将窗台清理干净，松动的砖要重新砌筑好，用水渗透，然后用1：2：3豆石砼铺实，厚度大于62.5px□次日，刷掺水重10%，107胶素水泥一道，紧根抹1：2.5水泥浆面层，待面层颜色变白时，浇水养护2—3d□窗台板下抹灰要平直、不得有毛刺。

6、墙面充筋：同与抹灰层相同砂浆冲筋，冲筋的根数应根据房间的宽度和高度决定，一般筋宽125px□可允横筋也可充竖筋。

7、抹底灰：一般情况下，充完筋2h后就可以抹底灰，抹灰时先薄薄地刮一遍，接着分层装档，找平，用大杠垂直，水平刮一遍，用木抹子搓毛，然后全面检查底子灰是否平整，阴阳角是否方正，管道处是否抹齐，墙与顶交接处是否光滑平整，经项目部质检员检查后方可进行下道工序施工。

8、修抹预留洞孔，电气箱，槽等抹平后，应派专人修整槽，电气箱。

9、抹罩面灰：当底灰六、七成干时，即可开始抹罩灰，罩面灰应两遍成活，厚度约2mm□最好两人同时操作，一人先薄薄地刮一遍，另一人随即抹灰，按先上、后下顺序进行，再赶光压实，然后用铁抹子压一遍，最后用塑料抹子压光，清理干净。

（二）外墙内保温墙面

外墙内保温墙粉刷操作工序同一般内墙面粉刷，施工材料用1：4水泥珍珠岩粉刷，分三遍成活，为控制粉刷质量，粉刷前墙体表面要清理干净，并充分浇水湿润。

七、各工序人员的确定：

1、冲筋、吊垂直的人员固定

- 2、粉窗台，门口的人员固定
- 3、浇水养护人员固定
- 4、执行统一规范，标准固定

八、应注意的质量问题：

- 1、门窗洞口，墙面，窗台，板缝开裂，空鼓，柚板缝需用镀锌电焊网粘结。
- 2、抹灰面层起泡，有抹纹，爆灰，开花。
- 3、抹灰面不平，阴阳角不方正，不垂直，做灰饼和冲筋，阴阳角处亦要冲筋，顺杆，找规矩。
- 4、管道口不平，不光，抹灰时要用专用工具。

九、允许偏差：

- 1、立面垂直度3mm
- 2、表面平整度3mm
- 3、阴阳角方正3mm
- 4、踢脚上口直线度3mm