

目 录

- 1、工程概况及工程量 1
 - 1.1。工程概况 1
 - 1.2。 主要工程量和工期1
- 2 编制依据..... 1
- 3 作业前必须具备的条件和应做的准备 2
 - 3.1 技术准备 2
 - 3.2 参加作业人员的资格和要求..... 2
 - 3.3 作业工机具 3
 - 3.4 施工材料 4
 - 3.5 安全器具统计表 5
 - 3.6 其它 5
- 4 作业的程序方法和内容 5
 - 4.1 作业程序的步骤流程 5
 - 4.2 作业方法 7
- 5 作业过程中控制点的设置和质量通病预防 14
 - 5.1 质量通病及预防 14
 - 5.2 控制点的设置及要求..... 15
 - 5.3 质量标准及要求..... 15
- 6 作业的安全要求 17
 - 6.1 消防及人身防护管理 17
 - 6.2 装饰装修脚手架管理..... 19
 - 6.3 施工方案应急处置预案..... 19
 - 6.4 材料确定要求 19
- 7 附录 20
 - 7.1 施工危险因素和环境因素辨识及控制对策表 20
 - 7.2 危害辨识与风险评价一览表： 20

1、工程概况及工程量

1.1.工程概况

本工程为————工程. 站内建筑物为主厂房，主厂房地上两层，地下设电缆夹层, 建筑高度 16。9m，地上及地下总建筑面积 2080m²。构筑物有主变防火墙、深井、化粪池、电缆隧道及道路围墙等. 主厂房建筑设计使用年限 50 年，耐火等级一级，抗震设防烈度 8 度，尺寸为 33。7mX20。2m，内外墙采用涂饰装修，楼地面采用铺地砖、细石混凝土地面等做法。

1.2.主要工程量和工期

1。2.1 主要工程量

序号	施工项目名称	工程量	备注
1	内外墙抹灰	8000 平米	
2	涂料	10000 平米	
3	吊顶	25 平米	铝条板吊顶
4	门窗	82 樘	窗有防火窗、断桥铝合金窗及百叶窗
5	地砖	1400 平米	局部为防静电地板
6	轻质隔墙	100	埃特板隔墙及铝合金玻璃隔墙

1.2。2 工期

主厂房装饰装修计划于 2013 年 6 月 05 日开工，2013 年 7 月 20 日完工，工期为 45 天.

2 编制依据

《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB 50210-2001）
《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209—2010）
《建筑内部装饰防火施工及验收规范》（GB50354—2005）
《建筑涂饰工程施工及验收规程》（JGJ29—2003）
《铝合金门窗工程技术规范》（JGJ214—2010）
《主厂房建筑图》B8731S-T01
《华北建筑标准图集》08BJ
《国家电网公司输变电工程标准工艺管理办法》 国家电网基建 2012（1587）号

《国家电网公司基建安全管理规定》国家电网基建 2011 (1753) 号

《110kV~1000kV 变电（换流）站土建施工质量验收及评定规程》（Q/GDW183—2008）

3 作业前必须具备的条件和应做的准备

3.1 技术准备

3.1.1 施工图纸专业会审完毕，会审中存在的问题已有明确的处理意见。

3.1.2 施工方案设计完成，并与相关专业讨论确定，完成审批。

3.1.3 施工材料、设备购置预算编制完成、计划已交物资部门采购。

3.1.4 外购、加工件的统计完成，购置计划交物资部门采购。

3.1.5 检测仪器到位，所用检测用仪器必须经计量部门检测合格，有检定证书并在有效期内。

3.1.6 施工作业前，对施工人员进行技术、安全交底，并执行全员签字制度，做到施工人员心中有数，交底时明确技术要求、安全注意事项。

3.1.7 根据施工图要求的范围清除现场障碍物。

3.1.8 对所使用的机具、设备提前检查，确保可用性。

3.1.9 各房间排版图、卫生间厨房效果图等均已确定。

3.2 参加作业人员的资格和要求

序号	作业人员工种	资格要求	人数	备注
1	建筑主管	有组织协调能力，有现场管理经验。	1	
2	技术员	要求熟悉施工图纸，有组织才能。有多年建筑施工经验，熟悉施工技术及验收规范。	2	
3	安全员	要求现场工作经验丰富，熟悉《建设工程安全生产管理条例》，责任心强，忠于职守。	1	持证上岗
4	质检员	要求有质检工作经验，熟悉《施工质量检验及评定标准》，熟悉施工图，经过培训，有质检员上岗证	1	持证上岗
5	测量员	要求熟悉导线测量定位测量的方法，能熟练操作各种测量仪器。	1	可兼职
6	电工	要求熟悉本工种的操作技能，有一定的施工经验。	1	持证上岗
7	瓦工	要求熟悉本工种的操作技能，有一定的施工经验。	8	

8	水工	要求熟悉本工种的操作技能,有一定的施工经验。	4	
9	油漆工	要求熟悉本工种的操作技能,有一定的施工经验。	8	
10	防水工	要求熟悉本工种的操作技能,有一定的施工经验。	4	持证上岗
11	架子工	要经过施工架子搭设的专业培训,有一定施工经验	6	持证上岗
12	焊工	要求熟悉本工种的操作技能,有一定的施工经验。	1	持证上岗
13	力工	配合其他工种作业	10	

注：所有施工人员必须经过三级安全教育，身体健康，并经过考试合格后方可上岗。

3.2.1 作业活动中的职责分工和权限

序号	作业人员名称	职 责 与 权 限
1	建筑主管	负责人员组织配备、分工协调工作。
2	技术员	1、全面负责装饰装修施工的技术工作,组织施工图及技术资料的学习,参加图纸会审,编制施工技术措施,主持技术交底;2、编制装饰装修施工指导书,做施工预算3、深入施工现场指导施工,及时发现和解决技术问题;4、制定装饰装修施工方法、工艺;5、负责单位工程一、二级质量验收,并填写验收单,负责技术资料的收集;6、技术员的权限:对施工过程中未按施工图纸、未按作业指导书和技术交底进行施工的有权责令其整改;施工质量未达到规范要求的有权责令其返工;对存在重大质量和安全隐患的有权责令停工并及时向上级领导汇报。
3	安全员	1、在上级安全部门的领导下,全面负责安全管理工作;2、执行公司安全管理标准,遵循安全管理规程,作好施工现场的管理工作;3、负责施工现场的安全检查,制止违章作业;4、做好安全违章记录,为安全评比提供直接、真实的依据;5、监督《重大危险因素及其控制计划》防治措施的落实;6、安全员权限:有权停止正在进行的违章作业,有权对参加施工的单位进行评分,以鼓励安全施工,并建议有关领导,对表现突出的单位和个人进行奖励,有权对违章个人进行就地处罚,有权对有隐患的施工方案的提出,与技术人员商讨解决。
4	质检员	1、负责装饰装修施工全过程的质量监督、检查及质保资料的搜集与整理工作;2、有权对不能保证质量的方案提出异议,请求有关领导批准;3、有权对可能造成质量事故的违章操作,及时制止并报告有关领导处理;4、对不合格的工序有权责令其修改,并禁止下道工序的施工,同时报告有关领导;5、有权对质量较好的单位和个人或出现质量事故的单位和个人建议领导和经济挂钩,实行奖罚。
6	电工	负责现场施工电源的布设、照明及维护工作

7	油漆工	负责墙面油漆涂刷
8	水电工	负责各种水电设备安装及调试
9	防水工	负责工程内各种防水施工
10	焊工	负责有焊接要求部件的焊接施工
11	瓦工	负责墙体砌筑及抹灰工作
12	架子工	负责高处施工架子搭设
13	力工	配合脚手架清运及材料倒运等其它零星工作

3.3 作业工机具

3.3.1 施工作业工机具统计表

序号	作业机具名称	数量	规格等级精度	备注
1	砂浆搅拌机	1 台		
2	磨光机	3 台		
2	筛子(孔径 5mm)、台秤、窄手推车、大桶、灰槽、灰勺、2.5m 大杠、1.5m 中杠、2m 靠尺板、线坠、钢卷尺、方尺、托灰板、铁抹子、木抹子、塑料抹子、八字靠尺、5~7mm 厚方口靠尺、阴阳角抹子、长舌铁抹子、铁水平、长毛刷、排笔、软毛刷、钢丝刷、笤帚、喷壶、胶皮水管、小水桶、粉线袋、小白线、钻子(尖、扁头)、锤子、钳子、钉子、托线板、螺丝刀、工具袋、灯具等。			

施工机械、机具进行检修,保证运转良好;做好易损、易坏件的备品工作;机械、机具有关的负荷实验、计量鉴定证书、使用证、能力鉴定等资料报监理备案,备查。

3.4 施工材料

3.4.1 内墙抹灰

- 1) 腻子粉:用袋装腻子粉,内墙用内墙防水腻子,外墙用外墙腻子。
- 2) 水泥:P032.5 号普通硅酸盐水泥。应有出厂证明或复试单。当出厂超过三个月,禁止使用。
- 3) 砂:中砂,平均粒径为 0.35~0.5mm,使用前应过 5mm 孔径的筛子。并不得含有杂质。

3.4.2 涂料

内墙用白色防霉耐擦洗涂料,外墙用白色、浅灰色和深灰色外墙涂料

3.4.3 门窗

- 1) 门窗:本工程采光窗采用断桥铝合金型窗户。品种、型号应符合设计要求,生产厂家应具有产品的质量认证,并应有产品的出厂合格证,进入施工现场进行质量验收。
- 2) 各种型号的机螺丝、塑料膨胀螺栓,安装时的预留孔应与钢门窗预留孔孔径、间距相吻合,门窗的安装及固定方法应符合设计要求。

3.4.4 吊顶

- 1) 轻钢骨架主件为中、小龙骨;配件有吊挂件、连接件、插接件。
- 2) 零配件:有吊杆、花篮螺栓、射钉、自攻螺钉。
- 3) 罩面板为铝条板。

3.4.5 面砖

卫生间厨房墙面砖采用 200X400 防水釉面转

- 1) 水泥: P032.5 级普通硅酸盐水泥应有出厂证明、试验单, 若出厂超过三个月应按试验结果使用。
- 2) 白水泥: P032.5 级白水泥。
- 3) 砂子:粗砂或中砂, 用前过筛。
- 4) 其他材料:如熟石膏、铜丝或镀锌铅丝、铅皮、硬塑料板条、配套挂件;尚应配备适量与面砖颜色接近的各种石渣和矿物颜料;胶和填塞饰面板缝隙的专用塑料软管等。

3.4.6 屋面及楼地板砖

- 1) 楼地板砖:采用 600*600 通体抛光地砖;楼梯间及厨房卫生间采用防滑釉面地砖;二次设备室及监控室采用全钢防静电地板。按照设计图纸要求的规格、颜色等备料。不宜用易褪色的材料包装。
- 2) 上人屋面面层采用防滑釉面转。

3.4.7 踢脚及窗台板

- 1) 踢脚板采用 100 高地砖踢脚;窗台板采用预制磨石窗台板。

3.4.8 防水

- 1) 水泥、P032.5 号普通硅酸盐水泥, 用于配制水泥砂浆抹保护层。
- 2) 中砂:圆粒中砂, 粒径 2~3mm, 含泥量不大于 3%;用于配制水泥砂浆抹防护层。
- 3) 室内卫生间厨房防水用 YJ 聚合物水泥基复合防水涂料

3.5 安全器具统计表

序 号	名 称	单 位	数 量	备 注
1	安全围栏	片	40	

				具体数量根据 现场实际施工 情况确定.
2	安全警示牌	块	5	
3	安全帽	顶	30	
4	绝缘鞋	双	3	
5	绝缘手套	副	3	
6	安全带	套	10	

3.6 其它

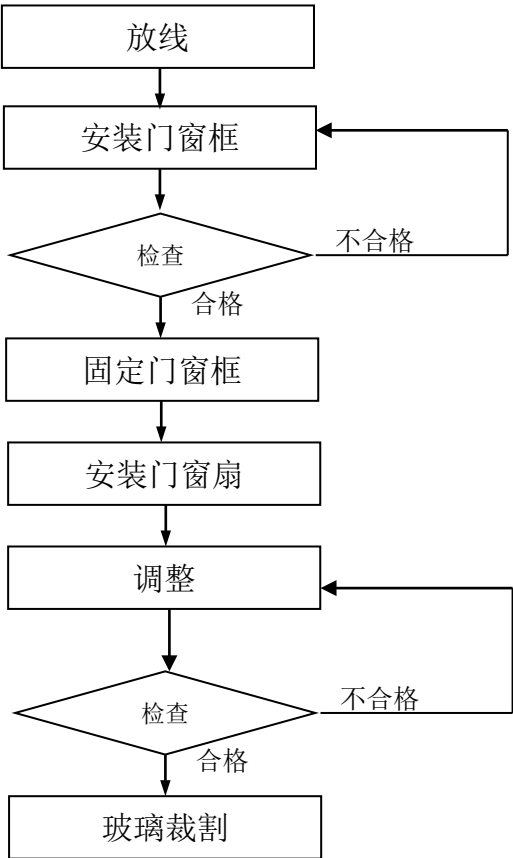
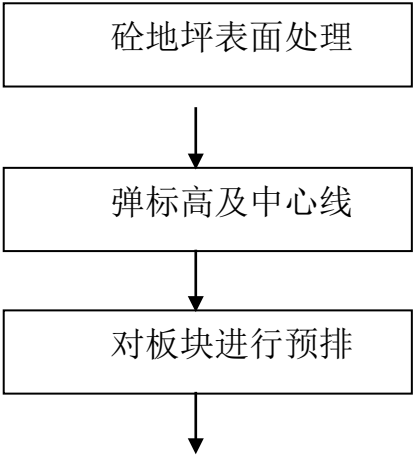
- 3.6.1 施工场地应平整、无杂物,保持整洁。
- 3.6.2 施工道路畅通,避免乱堆乱放、随意堵塞交通要道。
- 3.6.3 施工水源、电源引设到位,满足施工要求。

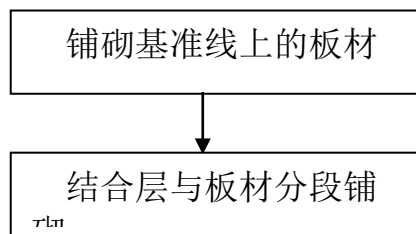
4 作业的程序方法和内容

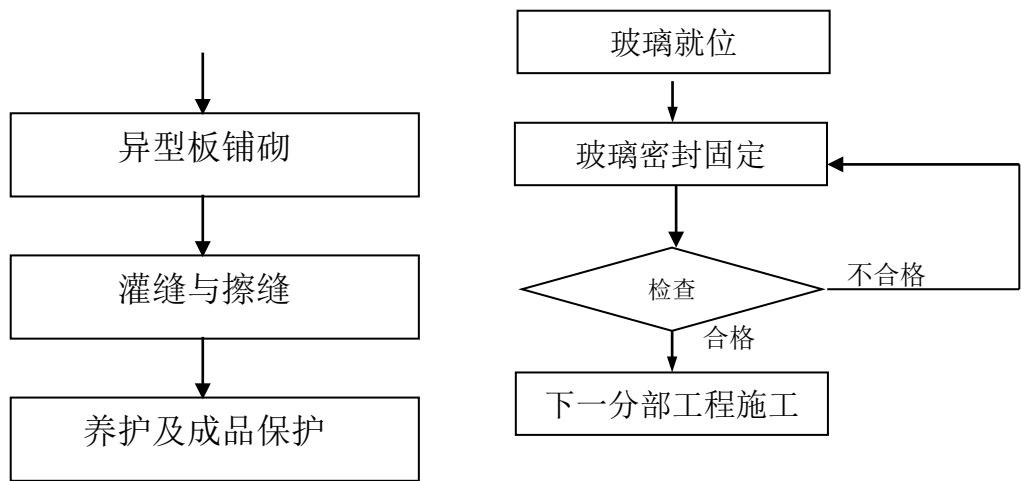
4.1 作业程序的步骤流程

4.1.2 门窗安装作业程序 (见右图)

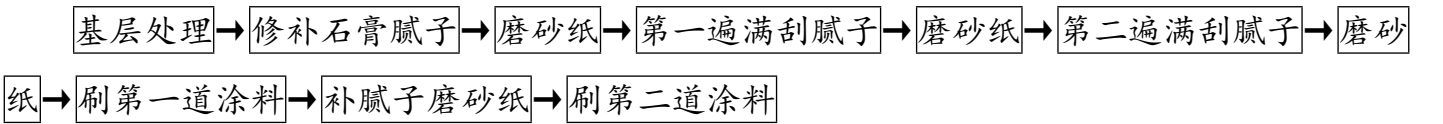
4.1.3 楼地面工程作业程序 (见下图)







4. 1. 4。墙面及顶棚作业程序



4. 2 作业方法

4. 2. 1 腻子涂料

1) 工艺流程

基层处理→刷胶水→石膏腻子填补缝隙、局部刮腻子→满刮腻子→刷第一遍浆→复找腻子→刷第二遍浆→刷交活浆。

2) 基层处理:混凝土墙表面的浮砂、灰尘、疙瘩等要清除干净，表面的隔离剂、油污等应用碱水(火碱：水=1:10) 清刷干净，然后用清水冲洗掉墙面上的碱液等。

3) 刷胶水:刮腻子之前在混凝土墙面上先喷、刷一道胶水（重量比为水:乳液=5:1），要注意喷、刷要均匀，不得有遗漏。

4) 填补缝隙、局部刮腻子；用石膏腻子将墙面缝隙及坑洼不平处分遍找平，并将野腻子收净，待腻子干燥后用 1 号砂纸磨平，并把浮尘等扫净。

5) 满刮腻子: 根据墙体基层的不同和浆活等级要求的不同, 刮腻子的遍数和材料也不同。一般情况为三遍, 腻子的配合比为重量比, 有两种, 一是适用于室内的腻子, 其配合比为: 聚醋酸乙烯乳液(即白乳胶): 滑石粉或大白粉: 2%羧甲基纤维素溶液=1: 5: 3. 5; 二是适用于外墙、厨房、厕所、浴室的腻子, 其配合比为: 聚醋酸乙烯乳液: 水泥: 水=1: 5: 1。刮腻子时应横竖刮, 并注意接搓和收头时腻子要刮净, 每遍腻子干后应磨砂纸, 将腻子磨平磨完后将浮尘清理干净。如面层要涂刷带颜色的浆料时, 则腻子亦要掺入适量与面层带颜色相协调的颜料。

6) 刷第一遍浆: 刷浆前应先将门窗口圈用排笔刷好, 如墙面和顶棚为两种颜色时应在分色线处用排笔齐线并刷 20cm 宽以利接搓, 然后再大面积刷喷浆。刷、喷顺序应先顶棚后墙面, 先上后下顺序进行。如喷浆时喷头距墙面宜为 20~30cm, 移动速度要平稳, 使涂层厚度均匀。如顶板为槽型板时, 应先喷凹面四周的内角再喷中间平面。

7) 复找腻子: 第一遍浆干后, 对墙面上的麻点、坑洼、刮痕等用腻子重新复找刮平, 干后用细砂纸轻磨, 并把粉尘扫净, 达到表面光滑平整。

8) 刷第二遍浆: 方法同上。

9) 刷交活浆: 待第二遍浆干后, 用细砂纸将粉尘、溅沫、喷点等轻轻磨去, 并打扫干净, 即可刷、喷交活浆。交活浆应比第二遍浆的胶量适当增大一点, 防止刷、喷浆的涂层掉粉, 这是必须做到和满足的保证项目。

10) 刷耐擦洗涂料: 其基层处理与喷刷浆相同, 面层涂料使用建筑产品时, 要注意外观检查, 并参照产品使用说明书去处理和涂刷即可。

4. 2. 2 门窗

一) 木门安装

1) 量出棱口净尺寸, 考虑留缝宽度。确定门的高、宽尺寸, 先画出中间缝处的中线, 再画出边线, 并保证挺宽一致。四边画线。

2) 若门高、宽尺寸过大, 则刨去多余部分。修刨时应先锯余头, 再行修刨。门为双扇时, 应先作打叠高低缝, 并以开启方向的右扇压左扇。

3) 若门高、宽尺寸过小, 可在下边或装合页一边用胶和钉子绑钉刨光的木条。钉帽砸扁, 钉入木条内 1~2mm。然后锯掉余头刨平。

4) 平开扇的底边, 中悬扇的上下边, 上悬扇的下边, 下悬扇的上边等与框接触且容易发生摩擦的边, 应刨成 1mm 斜面。

5) 试装门扇时，应先用木楔塞在门扇的下边，然后再检查缝隙。合格后画出合页的位置线，剔槽装合页。

二) 钢制防火门

(1) 划线定位

1) 图纸中门的安装位置、尺寸和标高,以门中线为准向两边量出门窗边线。如果工程为多层或高层时,以顶层门安装位置线为准,用线坠或经纬仪将顶层分出的门边线标划到各楼层相应位置。

2) 从各楼层室内+50cm 水平线量出门的水平安装线。

3) 依据门的边线和水平安装线做好各楼层门的安装标记。

(2) 钢防火门就位

1) 按图纸中要求的型号、规格及开启方向等,将所需要的钢木门搬运到安装地点,并垫靠稳当。

2) 将钢防火门立于图纸要求的安装位置,用木楔临时固定,将其铁脚插入预留孔中,然后根据门边线、水平线及距外墙皮的尺寸进行支垫,并用托线板靠吊垂直。

3) 钢防火门就位时,应保证钢木门上框距过梁要有 20mm 缝隙,框左右缝宽一致,距外墙皮尺寸符合图纸要求。

(3) 钢防火门固定

1) 钢防火门就位后,校正其水平和正、侧面垂直,然后将上框铁脚与过梁预埋件焊牢,将框两侧铁脚插入预留孔内,用水把预留孔内湿润,用 1:2 较硬的水泥砂浆或 C20 细石混凝土将其填实后抹平。终凝前不得碰动框扇。

2) 三天后取出四周木楔,用 1:2 水泥砂浆把框与墙之间的缝隙填实,与框同平面抹平 (4) 五金配件的安装

1) 在开关零件的螺孔处配置合适的螺钉,将螺钉拧紧。当拧不进去时,检查孔内是否有多余物。若有,将其剔除后再拧紧螺丝。当螺钉与螺孔位置不吻合时,可略挪动位置,重新攻丝后再安装。

2) 钢防火门锁的安装按说明书及施工图要求进行,安好后锁应开关灵活。

三) 断桥铝合金窗安装

(1) 将不同型号、规格的断桥铝合金窗搬到相应的洞口旁竖放。当有保护膜脱落时,应补贴保护膜,并在框上下边划中线。

(2) 如果玻璃已安装在窗上,应卸下玻璃,并做好标记。

(3) 在窗的上框及边框上安装固定片,其安装应符合下列要求。

1) 检查窗框上下边的位置及其内外朝向, 并确认无误后, 再安固定片. 安装时应先采用直径为 $\Phi 3.2$ 的钻头钻孔, 然后将十字槽盘端头自攻 $M4 \times 20$ 拧入, 严禁直接锤击钉入。

2) 固定片的位置应距窗角、中竖框、中横框 $150 \sim 200\text{mm}$, 固定片之间的间距应不大于 600mm . 不得将固定片直接装在中横框、中竖框的挡头上。

(4) 根据设计图纸及窗扇的开启方向, 确定窗框的安装位置, 并把窗框装入洞口, 并使其上下框中线与洞口中线对齐。安装时应采取防止窗变形的措施。然后将上框的一个固定片固定在墙体上, 并应调整门框的水平度、垂直度和直角度, 用木楔临时固定。当下框长度大于 0.9m 时, 其中间也用木楔塞紧。然后调整垂直度、水平度及直角度。

(5) 当窗与墙体固定时, 应先固定上框, 后固定边框。固定方法如下:

1) 混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺钉固定。

2) 砖墙洞口采用塑料膨胀螺钉或水泥钉固定, 并固定在胶粘圆木上。

3) 蒸压加气混凝土砌块洞口, 采用木螺钉将固定片固定在胶粘圆木上。

(6) 拼棱料与墙体连接时, 其两端必须与洞口固定牢固。

1) 应将窗框或两窗框与拼樘料卡接, 并用紧固件双向扣紧, 其间距不大于 600mm ; 紧固件端头及拼棱料与窗框之间缝隙用嵌缝石膏密封处理。

2) 窗框与洞口之间的伸缩缝内腔应采用闭孔泡沫塑料、发泡聚苯乙烯等弹性材料分层填塞。之后去掉临时固定用的木楔, 其空隙用相同材料填塞。

(7) 窗洞内外侧与门窗框之间缝隙的处理如下:

中空玻璃窗: 洞口内外侧与窗框之间用水泥砂浆或白灰浆填实抹平; 靠近铰链一侧, 灰浆压住窗框的厚度以不影响扇的开启为限, 待水泥砂浆硬化后, 外侧用嵌缝膏进行密封处理。

门窗玻璃的安装应符合下列规定:

玻璃不得与玻璃槽直接接触, 应在玻璃四边垫上不同厚度的玻璃垫块. 边框上的垫块应用聚氯乙烯胶加以固定。

将玻璃装进框扇内, 然后用玻璃压条将其固定。

安装双层玻璃时, 玻璃夹层四周应嵌入隔条, 中隔条应保证密封, 不变形、不脱落; 玻璃槽及玻璃内表面应干燥、清洁。

镀膜玻璃应装在玻璃的最外层; 单面镀膜层应朝向室内。

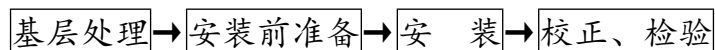
4.2.3 楼地面面砖

4.2.3.1 通体抛光及防滑地砖

- 1) 清理基层,使其平整、洁净,并提前做好墙、地砖排版图。
- 2) 为保证施工质量,铺贴石材前应对石材进行全面检查,无论是色差、表面平整度、对角线误差、光度、硬度、对不符合质量要求的严禁使用。
- 3) 在房间内四周墙上取中,在地面上弹出十字中心线,按板的尺寸加预留放样分块,铺板时按分块的位置,每行依次挂线。
- 4) 标准块是整个房间水平标准和分缝的依据,在十字线交点处最中间安放,如十字中心线为中缝,可在十字线交叉点对角线安放两块标准块,标准块应用水平尺和角尺校正。
- 5) 铺贴前,板块应先浸水湿润,阴干后擦去背面浮灰方可使用。
- 6) 抹粘结合层前在基层刷水泥浆 1 遍,然后开始做 1:3 干硬性砂随拌随铺板块,做法采用由房间中部向四侧退步法铺贴。
- 7) 安放板块时四角应同时下落,并用橡皮锤敲击平实,调好缝隙,铺贴时随时检查砂浆结合层是否平整、密实,如有空隙不实之处,应及时用砂浆补平,然后再铺贴石材。
- 8) 铺贴后次日,用素水泥浆灌缝,再用与面板相同颜色的水泥浆擦缝,然后用干锯末拭净擦亮。
- 9) 在拭净的地面上,用干锯末或苫帘覆盖保护,2~3d 内禁止入内。

4.2.3.2 活动地砖

活动地板面层应在工艺流程和施工操作过程中进行施工质量控制



(1) 活动地板面层施工时,应待室内各项工程完工和超过地板块承载力的设备进入房间预定位置以及相邻房间内部也全部完工后,方可进行活动地板的安装。不得交叉施工。亦不可在室内加工活动地板板块和活动地板的附件。

(2) 为使活动地板面层与通过的走道或房间的建筑地面面层连接好,其通过面层的标高应根据所选用金属支架型号,相应的要低于该活动地板面层的标高,否则在入门处应设置踏步或斜坡等形式的构造要求和做法。

(3) 基层表面应平整、光洁、干燥、不起灰。安装前清扫干净,并根据需要,在其表面涂刷 1~2 遍清漆或防尘漆,涂刷后不允许有脱皮现象。

(4) 铺设活动地板面层的标高,应按设计要求确定。当房间平面是矩形时,其相邻墙体应相互垂直,垂直度应小于 1/1000;与活动地板接触的墙面的直线度值每米不应大于 2mm。

(5) 安装前,应做好活动地板的数量计算的准备工作。

(7) 根据房间平面尺寸和设备情况,应按活动地板模数选择板块的铺设方向。当平面尺寸符合活动地板板块模数,而室内又无控制设备时,宜由里向外铺设;当平面尺寸不符合活动地板模数时,宜由外向里铺设。当室内有控制柜设备且需要预留洞口时,铺设方向和先后顺序应综合考虑选定。

(8) 在铺设活动地板面层前,室内四周的墙面应划出标高控制位置,并按选定的铺设方向和先后顺序设置基准点。在基层表面上按板块尺寸弹线形成方格网,标出地板块的安装位置和高度,并标明设备预留部位。

(9) 先将活动地板各部件组装好,以基准线为准,顺序在方格网交点处安放支架和横梁,固定支架的底座,连接支架和框架(图 18-79)。在安装过程中要经常抄平,转动支座螺杆,用水平尺调整每个支座面的高度至全室等高,并尽量使每个支架受力均匀。

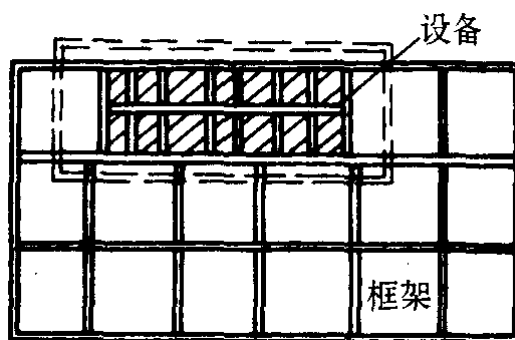


图 18—79 活动地板面层安装

(10) 在所有支座柱和横梁构成的框架成为一体后,应用水平仪抄平.然后将环氧树脂注入支架底座与水泥类基层之间的空隙内,使之连接牢固,亦可用膨胀螺栓或射钉连接。

(11) 在横梁上铺放缓冲胶条时,应采用乳液与横梁粘合.当铺设活动地板块时,从一角或相邻的两个边依次向外或另外两个边铺装活动地板。为了铺平,可调换转动活动地板块位置,以保证四角接触处平整、严密,但不得采用加垫的方法。

(12) 当铺设的活动地板不符合模数时,其不足部分可根据实际尺寸将板面切割后镶补,并配装相应的可调支撑和横梁。支撑方法有三种,见图 18—80 (a)、(b)、(c)。

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/507146015152006132>