# 装饰装修构造文字作业

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-06-19

*第一篇：装饰装修构造文字作业装饰装修构造文字作业 班级学号：姓名：1、什么叫装修？什么叫装饰？什么叫构造？2、什么是建筑装修？什么叫建筑装饰？什么叫构造？3、建筑装饰装修的作用有哪几点？4、什么叫住宅初装修？5、什么叫健康住宅？6、外墙面...*

**第一篇：装饰装修构造文字作业**

装饰装修构造文字作业 班级学号：姓名：

1、什么叫装修？什么叫装饰？什么叫构造？

2、什么是建筑装修？什么叫建筑装饰？什么叫构造？

3、建筑装饰装修的作用有哪几点？

4、什么叫住宅初装修？

5、什么叫健康住宅？

6、外墙面装饰装修应满足哪些基本要求？

7、列举五种外墙面装饰装修材料，并简要说明他们各自的特点及用途？

8、什么是建设建筑装饰装修构造的三要素？

9、列举五种内墙面装饰装修材料，并简要说明他们各自的特点及用途？

10、内墙面装饰有哪些做法？

11、木地板分为哪几种材料类型？

12、竹木地板有哪些特性？

13、什么叫玻化砖？

14、什么是架空实木地面？

15、什么是实铺实木地面？

16、我国目前有哪几种门窗产品？

17、铝合金门窗有哪些特点？

18、彩色镀锌钢板空腹门窗有哪些特点？

19、玻璃钢门窗有哪些特点？

20、塑料门窗有哪些特点？

21、高房建筑有哪几种结构形式？

22、玻璃幕墙分哪三大类型？

23、玻璃的品种有哪些？

24、框支承玻璃幕墙由哪五大部分构造组成？

25、点支承玻璃幕墙由哪三个部分组成？

**第二篇：装饰装修材料**

室内装饰材料自考知识点总结（教材：装饰装修材料）

第一章

一、建筑装饰装修的作用：

1、保护建筑物主体(梁柱墙)功能；

2、增强和弥补建筑物主体功能不足；

3、改善室内外环境的作用；

4、满足装饰功能。

二、美学功能的三个体现方面：材料的色彩、质感和肌理（包括尺度、线型、纹理）。

三、装饰装修工程的分类：（按建筑部位）外墙和内墙、顶棚和地面、隔断装修、固定家具、装饰织物、特殊部位。

四、建筑装饰装修工程对材料的3个基本要求：耐久性、安全牢固性、经济性。

五、传统装饰装修做法的发展：

1、以水泥、石灰、石膏为主的饰面做法；

2、石碴累装饰装修的做法改进与提高；

3、陶瓷类装饰材料的发展；

4、天然装饰材料。

六、装饰混凝土（清水混凝土）：具有一定颜色、质感、线型或花饰与饰面集合的墙体或构件。常见做法：

1、壁板反打工艺；

2、壁板正打印花、压花印花；

3、现制装饰混凝土。

七、玻璃装饰：玻璃马赛克、彩色玻璃贴面砖、不透明饰面玻璃、玻璃幕墙。

八、金属装饰：铝制装饰板、铜浮雕艺术装饰板、不锈钢、彩色压型钢板、铁艺饰件。

九、塑料类装饰材料：塑料壁纸、玻璃纤维墙布、塑料地板、塑料贴面板、钙塑料、铝塑料、玻璃钢、树脂合成石、化纤地毯。

十、木、棉、麻、草装饰材料：微薄木贴面装饰板、装饰壁布、天然麻壁纸。

十一、选用装饰材料的原则：

1、功能要求（建筑物不同性质，结构材料特点，确定饰面做法）；

2、确定质量等级；

3、合理确定耐久性；

4、确定现场制作与预制；

5、充分考虑施工因素。

十二、防火分级：A：不燃性；B1：难燃性；B2：可燃性；B3：易燃性。

十三、防火分级的确定P2223

十四、装饰装修材料的污染:氡；游离甲醛；苯、氨、脂和三氯乙烯。三类污染的来源与防治。

十五：住宅初装修：“初装修”是我国住宅产业化发展阶段的必然产物。指住宅的户内装修（墙面、地面、顶棚）设计一次到位，施工只做到基层，内门直流门洞及埋件，电器、暖气安装一次到位，水暖管材铺装到位，但只留预接口。户外装修（户门、外窗、外装修、楼梯、电梯）一次安装到位的装修做法。

**第三篇：装饰装修**

一、工程所用装修材料的控制

本工程为办公楼，所用装饰材料较为高级，且品种较多，做好材料的控制（包括材料的质量、有害物质的检测）对工程质量、投资至关重要。

二、施工过程中防火安全控制

装饰材料多为易燃物，在施工过程中如用火稍有不慎，极易引起火灾，一旦发生火灾，将带来巨大的经济损失，所以在施工过程中，项目监理部将对防火的控制工作做为重中之重。

三、防水工程

外墙及卫生间渗水是常见的质量通病，如处理不好将留下较大的隐患，在施工以前对原有完成防水工程的交接检查及本项目的防水工程施工质量控制均作为监理重点。

四、装饰装修方面监理建议

1、施工阶段需要强调设计单位的服务意识，最好配备设计代表常驻现场。

2、分包队伍的选定从数量上不宜过多，应注重以往施工质量好及诚信度高的队伍。

3、为了在工作中业主方、监理方的指令得以贯彻执行，施工方提出的问题得以顺利解决，制定工作流程为：业主方 监理方、施工方，如有问题还需设计方给以答复，则为设计方、业主方监理方、施工方。

4、在施工过程中不能一味强调进度，否则牺牲最大的就是质量、其实质量、进度、投资和安全这四者之间很难达到最佳组合，过多的重视一个方面，受损的就是另外一个方面，甚至几方面，加之施工单位会充分利用这一有利于自己的借口，不服从监督管理，人为降低工程质量。

一、总则

贯彻执行国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2024）、设计图纸。建筑装饰工程的结构变动，吊顶，招牌的中核验，竣工进行质量检验。

二、装饰工程质量监理程序，涉及建筑物的结构变动，必须实行现场结构中间验收。

1、结构工程质量的中间核验

结构变动各分项完毕，变动的柱、梁、墙、楼面的轴线和标高标出，施工质量保证资料，有设计图纸，施工队自评资料。质量保证资料，各分项工程的保证项目，基本项目允许偏差项目，查数量及等节核定，核定为不符合合格标准的，不准下道工序的施工，整改到合格为止。

2、吊顶质量的中间核验（包括水电等管线暗敷的隔断以及墙

面）上层楼面地面，屋面防水已完成；吊顶或隔断架顶全部安装完毕，包括水电、通风及保温等管线，按规范敷设、安装、测试完毕；各种暗视频、信号、监控、电话、烟感等管线敷设完毕；铁木构架已按要求作了防腐防火处理，备有保证资料、自查资料、隐蔽验收单。1）核查资料 质量保证书，查隐蔽工程验收单、各类管线自查评分表。

2）现场检查 吊杆用材与顶棚连接方法、材料、节点、间距、垂直度、龙骨的型号，各种管线支架不得混用，上人孔，出风口四周龙骨加固；重型灯具设专用吊钩；吊顶内电气管线按国际（GBJ232-82）和市有关规定，不符合不准复盖面板，对旧房考虑结构的影响。

3、招牌工程质量的中间核验 招牌的构架全部完成；包括构架内各种管线，设备按图纸要求敷设安装完毕；铁木制品作防腐防火处理，有关质量保证资料、施工队自评资料。1）资料：量保证资料（重点原材料及产品合格证），自查资料、各类安装调试完毕的书面证明。

（2）构架材质、规格、焊接与墙面固定接点与图纸相符，各类管线符合要求。检验不符，需整改复验，有变动备签证单。

三、装饰工程质量监理要点

1、装饰抹灰工程

（1）抹灰室内 粘结牢固，无脱层，空鼓、爆灰、裂缝、表面平整光滑，阴阳角垂直方正。（2）抹灰室内 粘结牢固，无脱层，空鼓、裂缝、表面平整光滑，分格线深度一致，阴阳角垂直，颜色均匀。

（3）混凝土平顶抹灰 粘结牢固，无脱层，空鼓、爆灰、裂缝、表面平整光滑，阴阳角垂直。

（4）钢板网板条平顶抹灰 龙骨截面尺寸准确，两端接缝错开及相平，板网须绷紧，不变形，粘结牢固，无脱层，空鼓、裂缝、表面平整光滑，阴阳角垂直。

（5）水刷石抹灰 石层分遍拍平压实，石子均匀、密实（无空隙及松动浮石），分格线横平竖直，深度一致，自上而下洗刷，防止污墙面。

（6）水磨石抹灰 分格条无变形，石子均匀，配料正确，分遍拍平滚压；开磨前应经试磨，分遍磨光不少于3次，草酸清洗，晾干后打腊。

（7）干粘石抹灰 石粒粒径为4--6㎜，砂浆粘结层厚度为4—6㎜以上，不应大于8㎜。压平压实；石粒嵌入砂浆的深度不小于石粒的1/2。（8）外墙假面砖抹灰 面层砂浆涂抹后，先按面砖尺寸分格划线，再划沟划纹，沟纹间距、深浅应一致，接缝平直。

（9）斩假石抹灰层 应赶平压实打毛，斩剁前应经试剁，剁纹要均匀一致，墙角、柱子等边宜横剁出边。

（10）室内拉条面层 无起鼓、爆灰、裂缝；确定拉模宽度，弹线划分竖格，垂直平行，斩面平整，下端灰口应齐平。

（11）涂抹拉毛灰和洒毛灰 底抹灰平整，无起鼓，自上而下，大小均匀，颜色一致，接头平整，无裂缝。

（12）喷砂抹灰面层 底抹灰平整，无起鼓，切忌在涂料中任意加水，喷砂的砂粒颜色一致，完成后，墙面不准开凿修补。

（13）外墙面喷涂、弹涂、滚涂面层 底抹灰平整，无起鼓，砂浆表面的裂缝和麻坑处理并清理干净，门窗应采取措施保护、防止沾污，分遍成活，不宜太厚，不得流坠、喷涂为3--4㎜；弹涂为2--3㎜；分块连续作业，不宜接槎。

2、油漆工程

（1）油漆工程 混色油漆：不透底、流坠、皱皮，应光亮和光滑，颜色一致，无刷纹，五金、玻璃洁净。清漆：棕眼刮平，木纹清晰，应光亮和光滑，五金、玻璃洁净。

（2）刷浆喷浆工程 严禁掉粉、起皮、漏刷、和透底，刷纹通顺，颜色一致，无砂眼、无划痕、无接头痕迹；门窗、灯具、踢脚线洁净。

3、玻璃施工条件

（1）玻璃施工 木门窗玻璃：钉子固定，油灰填实，抹光，用木压条固定。钢门窗玻璃：钢丝卡固定，油灰填实，抹光，橡皮垫嵌入截口内，用压条和螺丝固定。拼装彩色玻璃：按设计图案拼装，拼缝吻合，无松动。玻璃砖安装：墙、顶棚骨架与结构连接牢固，排列均匀，不得移位、翘曲和松动，表面平整；嵌缝的油灰或胶泥饱满密实，接缝均匀，平直。（2）玻璃工程应在门窗和五金安装完毕后，以及最后一遍油漆后进行。（3）彩色玻璃按设计图纸裁割。

（4）安装玻璃前，清除截口内的污垢，沿截口均匀涂抹1--3㎜底油灰。

（5）油灰与玻璃、截口应粘接牢固，裁口边缘齐平，四角成八字形，割角整齐，连接密实。钉子、钢丝卡不得露出油灰表面，表面不得有裂纹、麻面和皱皮。（6）安装好玻璃应平整牢固，不得有松动现象。

4、裱糊工程

裱糊施工 墙纸（布）品种、规格、颜色必须符合设计要

求，防止色差。施工玻璃纤维墙布时，防潮处理需加刷溶剂型浅色油漆或涂刷851涂料两道，达到较好的质量效果。墙纸（布）、玻璃纤维墙布贴布时需墙面表面平整，腻子批嵌磨平，没有飞刺、砂粒、凸包、麻坑、接缝处图案花纹应吻合，不得露底，阴角处不得有接缝。壁纸表面与基层之间不准空鼓（气泡）色泽一致，无污斑，无胶痕。

5、饰面工程

饰面板品种有天然石头饰面板：大理石、花岗石、青石板；人造石饰面板：预制水磨石、预制水刷石、人造大理石等饰面板；饰面砖：釉面瓷砖、外墙贴面砖、陶瓷锦砖（马赛克）。饰面工程施工办法一般可分为湿贴法和干挂法两种。前者主要用于单块面积小、重量轻的饰面材料；后者都用于单块面积大、重量也大的大理石、花岗石等饰面材料。（1）湿贴法施工 饰面工程检查的共同要点

A 基层先找平，分块弹线，进行试排、预拼和编号。饰面板应用16号铜丝连接固定，分成灌注砂浆。

B面板（砖）接缝填嵌密实，平直一致，颜色一致，阴阳角处板（砖）压向正确。C板（砖）安装（镶贴）必须牢固，严禁空鼓、无歪斜、缺棱掉角和裂缝等缺陷。D饰面板完成后，表面清洗干净，晾干后方可打蜡察亮。

E饰面板（砖）施工前，按设计图案要求，对类型、规格、颜色进行选择分类；对同颜色的材料，还要注意对色差的影响。

F大理石、花岗石做成的卫生间面盆台面，窗台板、柜台面、工作台面、楼梯踏步面板，起外露侧边及棱角打磨光亮和圆滑。（2）干挂法施工饰面工程检查要点 施工流程：主体结构组织施工时在梁柱上埋设预埋件→基层抹光找平→放线定位→安装主次龙骨→石材挑选、试装→正式安装→填缝打胶→清洁养护。A审查施工组织设计或施工方案；

B石材、钢型、不锈钢连接件、密封膏、嵌缝条等材料均须有生产厂的质量保证资料；必要的复试资料；密封膏还应有建设部指定单位提出的性能检测报告； C预埋件、主次龙骨安装、石材与龙骨连接均须有隐蔽工程验收资料；

D预埋件应位置正确、埋设牢固，主次龙骨安装位置正确，焊缝满焊，去除焊渣；主次龙骨及预埋件均应防腐处理；石材与主次龙骨连接的连接件及销钉应用不锈钢材料；

E饰面石材应按设计图案要求的类型、规格、颜色分别分类整理和堆放，还应注意色差；其尺寸误差以及缺棱、缺角、裂纹、色斑、坑窝等缺陷均应按有关规范的规定检查；

F饰面石材的安装应牢固，石材与石材间水平、横向缝隙应一致，缝宽不应大于设计要求和有关规定的限值，嵌缝膏均匀、富有弹性；

G饰面石材安装完毕后，表面须擦干净，按要求上光。

6、罩面板及钢木骨架安装工程

（1）罩面板品种 胶合板、塑料板：塑料贴面装饰板、聚脂装饰板、树脂装饰板、聚氯乙烯塑料装饰板、三聚氢氨塑料贴面板、钙塑板；硬质纤维板；刨花板；木丝板；灰板条；轻钢龙骨。

（2）罩面板及钢木骨架检查要点

A胶合板和纤维板检查要点 枋木主筋间距为400--600㎜，硬质纤维板应用水浸透，晾干后再安装，墙面，柱面在阳角处应做护角。木质板做踢脚线、护墙板整板与木筋靠实，平整。与墙面接触的一面作防腐处理，板压顶条与墙面紧密。

B钙塑板 龙骨上弹中线，按线粘贴板，板缝一致，涂刷401胶，除去挤出的胶液，板面清洗干净，排列整齐。刮平补齐，刷乳胶漆，花纹对花，压条固定牢靠，压条应平整，接口严密，不得翘曲。

C塑料板 基层表面应平整、洁净，乳胶腻子修补平整；边角应平直，方正，无翘曲，清除板缝多余胶液；金属压条应平直、接口严密。

D刨花板、木丝板：木材应干燥无裂缝，表面应光滑，隔线规格要一致，无缺棱掉角弯曲。E铁、木质材料作防腐防火处理，罩面板牢固、无脱层、翘曲、折裂等缺陷；色泽要一致，分格均匀，起拱要正确，吊顶的吊杆要垂直，不歪斜，吊顶不下坠。F石膏板与支撑龙骨垂直钉，板与板之间离缝大于3㎜用油性腻子分二次嵌平后，帖缝材料处理，防止裂缝。（3）轻钢龙骨 上人的龙骨采用CS60系列，壁厚3/2㎜，吊杆超过1500㎜，用ф8吊杆，间距1000--1100㎜，每节点还须木撑撑实，以防反拱，吊杆垂直，防锈处理。吊杆双面焊接，焊接长度是直径的5倍，灯具、风口，上人孔等附加龙骨加强。各类管道与吊顶不能共用吊杆，短向跨度1/200起拱，吊顶内部各类设备管线须经测试合格后才封顶。（4）轻钢板墙 按设计图纸要求，在沿地、沿顶龙骨与地、顶面接触处先捕填橡胶条或沥青泡摸塑料条，间距用射钉固定地面和顶面。7细木制品工程

（1）楼梯栏杆扶手 材质、样板、栏杆或花饰间距、坡度线，电焊质量，弯头接头应牢固、平滑。

（2）帖脸板（门窗樘线），材质、留宽度，割角，交圈接头，钉距，钉帽，线条须清秀，深浅一致平直光滑，四周门窗框角边应一致。

（3）护墙板 墙筋、防腐处理，夹板的颜色与花纹，钉距、钉帽、割角，墙筋要垫实钉牢平整垂直，其打槽、拼缝、裁口按图纸要求进行。

（4）窗帘合（箱）埋件标高、位置，两端长短高低，窗帘合顶板应紧贴墙面，固定角铁不应外露，两端高低一致，离窗洞距离一致，合身与墙面垂直。

（5）窗台板 防腐处理，离墙及两端尺寸一致，安装标高一致，应将窗台板两端嵌入墙内，里边应插入窗框下帽头的槽内。

（6）挂镜线 找平、弹线、割角、钉帽牢固无松动，在一条水平线上。8花饰安装工程

（1）花饰安装 混凝土强度，基层，位置，弹线、图案组合，花饰的连接锚固件，粘贴花饰用的粘结剂应符合设计要求。基层面清洁平整，埋件位置正确、牢固、无裂缝、翘曲和缺棱掉角等缺陷。

（2）采用粘贴法安装轻型花饰

A水泥砂浆花饰和水刷石花饰，应使用水泥砂浆或聚合物水泥砂浆，并用木螺丝钉固定。B宜用石膏灰和水泥砂浆粘贴石膏花饰。C用胶粘剂可贴塑料花饰和纸花饰。

（3）混凝土地面贴木条 基层密实、平整光洁、无空鼓；小木条含水率应小于15%；应严密整齐。架空地板时，木搁拦应做防腐处理；必须固定牢靠；侧面宜采用窝滨，严禁用钉子固定，面板接头错开，色泽一致。

（4）铺地毯装饰 铺设应平整挺直，无皱折、叠接、起鼓、花纹色泽一致，无残缺狭条。长戎地毯或织物直观无接缝；平戎地毯或织物毛边不外露。

（5）金属材料装饰 对于金属制品的成品、半成品（包括不锈钢制品、铝合金制品、化学建材物等）的装饰。所用的材料、品种、规格、式样及其构造，固定方式应符合设计要求，置放时应采取措施，防止变形，接槎平直，不得有裂缝翘边、缺棱掉角等缺陷，胶贴密实。（6）玻璃橱窗安装 有足够的牢度与稳定性，至少两边进槽，要有防脱防雨措施。室内外贴面或朝天装饰用玻璃镜、砖等，除用粘接剂有效粘结外，还用压条，螺丝等与有一定厚度的底板牢固连接，确保玻璃安全，稳固，避免松动掉下伤人。

主龙骨间距不大于1.2m，条板式吊顶龙骨形式应与条板配套；方板吊顶次龙骨分明装T型和暗装卡口两种，根据金属方板式样选定次龙骨，次龙骨与主龙骨间用固定件连接；金属格栅的龙骨可明装也可暗装，龙骨间距由格栅做法确定。金属板吊顶与四周墙面所留空隙，用金属压缝条镶嵌或补边吊顶找齐，金属压条材质应与金属面板相同。5.3.1.2检验规定

1.建筑装饰装修工程质量验收的程序和组织应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2024第6章的规定。

2.建筑装修工程的子分部工程及其分项工程应按《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210—2024）附录B划分。

3.建筑装修工程施工过程中，应按规范各分项工程的规定对隐蔽工程进行验收并按《规范》附表C的格式记录。

4.检验批的质量验收应按《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300－2024附录D的格式记录。5.吊顶各分项工程的检验批应按下列规定划分： 同一品种的吊顶工程每50间（大面积房间和走廊按吊顶面积30㎡为一间）应划分为一个检验批，不足50间也应划分为一个检验批。6.检查数量应符合下列要求：

每个检验批应至少抽查10%，并不得少于3间；不足3间时应全数检查。7.暗龙骨吊顶工程施工质量检验批的合格判定：（1）抽查样本应符合GB50210有关主控项目的规定。（2）抽查样本的80%以上应符合GB50210有关一般项目的规定，其余样本不得有影响使用功能或明显影响装饰效果的缺陷，其中允许偏差的检验项目，其最大偏差不得超过规范允许偏差的1.5倍。

凡达不到质量标准时，应按现行的国家标准有关规定处理。8.分项工程的质量验收应按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300－2024）附录E的格式记录，各检验批的质量均应达到本手册的规定。

9.子分部工程的质量验收应按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300－2024）附录F的格式记录。子分部工程中各项工程的质量均应验收合格，并还应符合下列规定：（1）应具备规范各子分部工程规定检查的文件和记录。

（2）观感质量应符合GB50210－2024规范各分项工程中一般项目的要求。

10.分部工程的质量验收应按建筑工《程施工质量验收统一标准》GB50300－2024附录F的格式记录。分部工程中各子分部工程的质量均应验收合格、并应按上条的规定进行核查。当建筑工程只有装饰装修分部工程时，该工程应作为单位工程验收。

11.有特殊要求的建筑装饰装修工程，竣工验收时应按合同约定加测相关技术指标。

12.建筑装饰装修工程的室内环境质量应符合国家现行标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325）的规定。

13.未经竣工验收合格的建筑装饰装修工程不得投入使用。5.3.1.3质量控制资料 1.吊顶工程的施工图、设计说明及其他设计文件。

2.材料的产品合格证书、性能检测报告、进场验收记录和复验报告。3.隐蔽工程验收记录。4.施工记录。5.3.1.4常见质量问题

一、胶合板罩面板色泽不匀，搭缝不匀 1.现象

板面纹理，色泽深浅不一致，格缝不匀，露钉帽。2.原因分析

（1）安装前没有对板材的纹理色泽进行挑选，随意铺钉。（2）格缝未弹线，安装面板时留缝尺寸不准确。（3）钉帽未敲扁，也未送入板面。

二、抺灰平顶面层不平，有粒子或气泡 1.现象

目测有波形不平、粒子及气泡。2.原因分析（1）顶棚基层不平，抺灰未将基层括平。

（2）顶棚中层砂浆或灰浆掺有杂质，面层在中层砂浆硬化后进行，无法将粒子压入。

三、木质板吊顶不平1.现象

表面目测有波浪形 2.原因分析

（1）安装吊顶龙骨时未按弹线起拱，造成拱度不不均匀。（2）龙骨木材含水率较大，产生长挠曲变形。

（3）龙骨接头不平，或受力节点结合不严，造成吊顶不平整。（4）龙骨吊点过大，龙骨的拱度未调匀，受力后产生不规则挠度。

四、木压条粗糙 1.现象 表面不光滑，格缝不直，接搓不严密。2.原因分析

（1）成品加工粗糙，安装时未挑选。（2）钉格缝前未分格弹线，随意见缝压条。（3）操作不认真。5.3.2明龙骨吊顶 5.3.2.1施工过程质量控制

1.安装龙骨前，应按设计要求对房间净高、洞口标高和吊顶内管道、设备及其支架的标高进行交接检验。

2.吊顶工程的木吊杆、木龙骨和木饰面板必须进行防火处理，并应符合有关设计防火规范的规定。靠墙木龙骨应作防腐处理。

3.吊顶工程中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。4.安装饰面板前应完成吊顶内管道和设备的调试及验收。

5.吊杆距龙骨端部距离不得大于300㎜，当大于300㎜时，应增加吊杆。当吊杆长度大于1.5m时，应设置反支撑。当吊杆与设备相遇时，应调整并增设吊杆。

6.重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。7.吊顶工程应对下列隐蔽工程项目进行验收。（1）吊顶内管道、设备的安装及水管试压。（2）木龙骨的防火、防腐处理。（3）预埋件或拉结筋。（4）吊顶安装。（5）龙骨安装。（6）填充材料的设置。

8.轻钢龙骨、铝合金龙骨按下列要求控制

轻钢龙骨、铝合金龙骨按外形有U型龙骨和T型龙骨。U型龙骨的吊顶一般为暗架，即罩面板固定在龙骨外，龙骨不外露；T型龙骨吊顶一般为明架吊顶，即罩面板直接搁置在T型龙骨的翼缘上龙骨外露。

施工时按吊顶高度，延墙面四周弹出水平线，其水平允许偏差±5㎜，然后按设计要求在楼板底面上弹出主龙骨位置线及标出吊杆位置，吊杆间距宜小于1.2m，吊杆距主龙骨端部距离不得超过300㎜，否则应增加吊杆，以免主龙骨下坠。当吊杆与设备相遇时，应调整吊杆，如用角铁、槽钢等在设备下部安装挑梁，吊杆固定在挑梁上，以保证吊杆的间距满足要求。吊杆宜用φ6～φ10钢筋制作，上端与预埋件焊牢，下端套丝，配好螺帽。螺帽一般为二只，一只防止挂件向上活动，一只承受吊顶荷载。当上端无预埋件时，吊杆上端可与一段角铁焊牢，角铁的另一边钻孔后用膨胀螺栓固定在楼板混凝土上，按要求把吊杆安装好后，将主龙骨用吊挂件连接在吊杆上，拧紧螺钉，上下卡牢，主龙骨按不小于房间短向跨度的1/200起拱。主龙骨接长可用接插件连接，同时宜在连接处增设吊杆。然后将次龙骨按要求用吊挂件固定在主龙骨下面，次龙骨应紧贴主龙骨安装，并根据罩面板布置需要，在罩面板接缝处安装橫撑龙骨。边龙骨安装在已弹出的水平线位置。全面校正主、次龙骨位置及水平度，校正后应将龙骨的所有吊挂件、连接件拧夹紧。

安装好的吊顶龙骨应牢固可靠，连接件应错位安装。当吊顶与上面楼板底的高度超过1.5m时，宜在吊杆处设置一定量的反撑，以防止吊杆刚度不足，导致反向变形，引起吊顶罩面板开裂。

9.木龙骨按下列要求控制 在混凝土楼板下面的吊顶，施工时先根据吊顶高度在墙面四周弹出水平线，沿水平线将沿墙的搁栅(即木龙骨)钉在墙内预埋木砖上，搁栅截面一般为50㎜×50㎜或40㎜×60㎜，中间搁栅应根据罩面板尺寸，一般间距为400～600㎜。搁栅与楼板的固定，可用宽度30㎜的扁钢作吊杆，扁钢上端与楼板下面的预埋件焊牢，或在扁钢上钻孔弯成直角后用膨胀螺栓固定在楼板底下；下端在扁钢上钻孔后用钉子或木螺钉横向与搁栅连接。也可用木吊杆，但应采用不易劈裂的干燥木材，上端一般用一小段角铁，在角铁的二边钻孔，一边用膨胀螺栓固定在楼板底下，一边用钉子或木螺钉水平与吊杆固定。木吊杆的下端与木龙骨固定，在搁栅间钉卡档搁栅(小龙骨)，截面与搁栅相同，间距一般为300～400㎜。吊顶龙骨水平允许偏差±5㎜，中间部分应起拱，起拱高度应不小于房间短跨的1/200；吊顶龙骨应安装牢固，靠墙木龙骨应作防腐处理，其他部位应作防

缝。

（4）裱糊前应用封闭底胶涂刷基层。2.质量要求中监理工程师工作：

（1）裱糊后的壁纸、墙布表面应平整、色泽一致，不得有波纹、气泡、裂缝、皱褶及斑污。斜视时应无胶痕。

（2）软包表面应平整、洁净、无凹凸不平及皱褶，图案清晰。（3）软包边框应平整，顺直接缝吻合，允许偏差应符合相关规定。3．常见质量问题（1）裱糊纸边张口（翘边）1）现象

壁纸边沿与基层没粘牢，翘边。2）原因分析 a.胶粘剂局部不均匀或过早干燥。

b.基层有灰尘、油污等，或表面粗糙、潮湿、胶粘结剂粘性小。（2）裱糊空鼓 1）现象 壁纸表面与基层有空鼓。2）原因分析

a.裱糊时多余的胶液未挤出，形成胶囊状，或未将壁纸内部的空气全部挤出而形成气泡。b.涂刷胶液厚薄不匀或漏刷。

c.基层表面有灰尘、油污；或基层潮湿。

d.基层强度低，有裂纹空鼓或空洞，凹陷处未用腻子刮平。5.7 细木 1.细木装饰施工

主要是选材时要选AAA 级产品，并要在安装前做油漆实验，用带水的净布擦木饰表面，检查色差和纹路是否均匀，并在油漆前色品，了解品材性能及吸水性、渗油性，有条件的情况下，油漆在加工厂完成，现场拼装，更能满足装饰效果。2.家具与木制作质量要求

（1）木制作除表面饰品外，都必须用防火涂料刷二遍。（2）铁件与木连接必须刷红丹防锈漆二遍。

73（3）与结构连接或埋设水泥内的木制作必须用沥青防腐。

（4）必须选上好的细木工品，家具内侧用柳安木，使完成的家具内侧光滑，平整、干净。（5）衣柜与抽屉内部需用硝基油漆（力架）涂刷二次，打磨光滑。（6）家具门扇之缝，必须上下左右大小一致，盖挡门缝宽度5-6MM。（7）门扇封边为6MM，四周一致。（8）家具表面饰品必须选用统一的木材，上下左右的门扇与抽屉用料 统一木纹。（9）天花线、踢脚线接口平整，无高低之分，不能选用有色差的木料，有木结蛀洞、深色木材不能选用。3.质量要求

（1）细木质制品的树种，材质等级、含水率和防腐处理必须符合设计要求规定。（2）制作尺寸正确、表面平直、光滑、楞角方正、线条顺直、不露钉帽、无刨荐、毛刺、锤印等缺陷。

（3）安装位置正确，割角整齐，胶圈、接缝严密、平直、通顺、与墙面紧贴，出墙尺寸一致。

（4）表面平整、洁净、花纹颜色协调一致、花纹对齐。（5）允许偏差（MM）不大于： 饰面板表面平整：1.5M（2M），用2M 靠尺和斜形塞尺检查。饰面板垂直：用吊线和尺量检查。窗帘板两端高低差：用水平仪检查。窗帘板两端距离洞长度差：尺量检查。

六、装饰装修分部验收

6.1 检验批是工程质量验收的基本单元。检验批验收的内容包括按规定的抽样方案进行的实物检查和资料检查。检验批通常按下列原则划分：

1.检验批内质量均匀一致，抽样应符合随机性和真实性的原则；

2.贯彻过程控制的原则，按施工次序、便于质量验收和控制关键工序质量的需要划分检验批。

6.2 检验批的质量验收应包括如下内容： 6.2.1 实物检查，按下列方式进行：

1.对原材料、构配件和器具等产品的进场复验，应按进场的批次和产品的抽样检验方案执行。

2.对规范中采用计数检验的项目，应按抽查总点数的合格点率进行检查。6.2.2 资料检查，包括原材料、构配件和器具等的产品合格证（中文质量合格证明文件、规格、型号及性能检测报告等）及进场复验报告、施工过程中重要工序的自检和交接检记录、抽样检验报告、见证检测报告、隐蔽工程验收记录等。

6.3 检验批合格质量应符合下列规定： 1.主控项目的质量经抽样检验合格。

2.一般项目的质量经抽样检验合格；当采用计数检验时，除有专门要求外，一般项目的合格点率应达到80％及以上，在允许存在的20％以下的不合格点中不得有严重缺陷。3.具有完整的施工操作依据和质量验收记录。检验批质量验收合格的条件：主控项目和一般项目检验均应合格，且资料完整。检验批验收合格后，在形成验收文件的同时宜作出合格标志，以利于施工现场管理和作为后续工序施工的条件。检验批的合格质量主要取决于主控项目和一般项目的检验结果。主控项目是对检验批的基本质量起决定性影响的检验项目，这种项目的检验结果具有否决权。由于主控项目对工程质量起重要作用，监理人员从严要求是必需的。

6.4 分项工程验收时，除所含检验批均应验收合格外，尚应有完整的质量验收记录。分项工程的质量验收应在所含检验批验收合格的基础上，进行质量验收记录检查。

6.5 检验批、分项工程、子分部工程的质量验收程序和组织应符合国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2024的规定。其中，检验批的检查层次为：生产班组的自检、交接检；施工单位质量检验部门的专业检查和评定；监理单位（建设单位）组织的检验批验收。

在施工过程中，前一工序的质量未得到监理单位（建设单位）的检查认可，不应进 行后续工序的施工，以免质量缺陷累积，造成更大损失。

根据有关规定和工程合同的约定，对工程质量起重要作用或有争议的检验项目，应由各方参与进行见证检测，以确保施工过程中的关键质量得到控制。

七、安全与文明生产管理实施细则要点 7.1 安全管理的主要工作：

1、督促承包商落实安全生产的组织保证体系，建立安全生产责任制；

2、督促承包商对工人进行安全生产教育并对分项工程的安全进行技术交底；

3、审查承包商施工方案及安全技术措施；

4、检查并督促承包商，按照建筑施工安全技术标准和规范要求，落实分部、分项

工程或各工序及关键部位的安全防护措施；

5、监督检查施工现场的消防、冬季防寒、夏季防暑、文明施工、卫生防疫等项工作；

6、不定期的组织安全综合检查，可按《建筑施工安全检查评分标准》进行评价，提出处理意见并以《监理工程师联系单》下达限期整改指令；

7、发现违章冒险作业的要责令其停止工作，发现隐患的同样责令其整改。7.2 施工阶段的安全管理的实施：

工程项目在施工阶段，监理工程师要对施工全过程的安全生产工作进行全面的管理。

1、工程项目安全管理的依据：（1）设计的施工说明书；

（2）经审定的施工组织中安全技术措施及单项安全施工组织设计；（3）《建筑施工安全检查评分标准》及其它建筑施工安全规范和标准；（4）企业或项目的安全生产规章制度；（5）安全生产责任制；

（6）关于加强施工现场安全生产管理的若干规定；（7）施工现场防火规定；（8）有关安全生产的法令、政策、法规和规定。

2、安全管理的方法：

（1）监理部的所有成员均有负责检查安全的责任，在日常的旁站、巡视、平行检查施工质量时，同时要检查安全措施，对存在的安全隐患必须及时指出。

（2）监理部委托 监理工程师兼任安全监理工程师，安全管理工程等。每月与承包单位的安全负责人，对整个工地进行安全大检查两次。对检查出的安全隐患用指令单形式下达有关单位限期整改。

（3）每周的协调会，承建单位在汇报生产时必须汇报安全生产情况、总监理工程师及业主对安全生产要做出相关提示。

（4）监理月报中要反映安全生产情况。

3、如遇下列情况，监理工程师可以下达“暂时停工令”：（1）施工中出现安全异常，经提出后，施工单位未采取改进措施或改进措施不符合要求时；（2）对已发生的工程事故未经有效处理而继续作业时；

76（3）安全措施未经自检而擅自使用时；（4）擅自变更设计图纸进行施工时；

（5）使用没有合格证书的材料或擅自替换、变更工程材料时；（6）未经安全资质审查的分包单位的施工人员进入现场施工时。

**第四篇：装饰装修材料**

一、瓷砖

1、定义：由黏土或其他无机非金属原材料制造的永福覆盖墙面和地面的薄板制品。分有釉（GL）和无釉（UGL）两种。名义尺寸：统称产品规格的尺寸。工作尺寸：按制造结果确定的尺寸。模数尺寸：包括了尺寸为M、2M、3M、5M以及倍数的为基数的砖，不包括表面积小于9000mm2的砖。非模数尺寸：不以模数M为基数的尺寸。

2、分类成型方法：挤压成型、干压成型、其他方法成型吸水率：低（Ⅰ类小于3%）中（大于3%小于10%）高（大于10%）

3、检测项目：尺寸（长度、宽度、厚度、边直度、直角度、表面平整度）、表面质量、吸水率、破坏强度、断裂模数、抗热震性、有釉砖抗釉裂性、抗冻性和抛光砖光泽度。

4、检测依据GB/T3810.2-2024长度：游标卡尺10块整砖试样平均尺寸是40次测量的平均值

厚度：螺旋测微器10块整砖试样平均尺寸是40次测 边直度：测量边的中央离直线的偏差/测量边长度千分表10块整砖

直角度：砖的测量边与标准版相应的偏差值/砖的对应边长度千分表/钢制标准版 10块整砖平整度：表面弯曲度、边弯曲度、中心弯曲度、翘曲度表3个点的测量值来定义。直径为5mm的支承销，中心弯曲度DD/、翘曲度DC/对角线的百分数，边弯曲度DE以长宽的百分数表示。边弯曲度：砖一条边的中点偏离由四个角点中的三点所确定的平面的距离。中心弯曲度：砖的中心点偏离由四个角点中的三点所确定的平面的距离。翘曲度：由砖的三个角点决定一个平面，第四个角点偏离该 破坏强度：破坏荷载乘以两支撑棒之间的跨距与试样宽度的比值而得出的力，单位N S=FL/bL：支撑棒之间的跨距b：试样的宽度。试样放入110±5烘箱，24小时间隔称重差小于0.1%，冷却至室温3h，釉面向上，1±0.2的速率 断裂模数：破坏强度除以沿破坏断裂面的最小厚度的平方N/ mm2 R=3FL/2bh2h：试验后沿断裂边测得的试样断裂面的最小厚度 吸水率：煮沸法饱和：水煮2h，冷却4h至室温。真空法饱，保持30min，加水停止抽真空，浸水15min.抗冻性：陶瓷砖浸水饱和后，使其在5和-5之间的温度下循环，所有砖的面须经受到至少100次冻融循环。10块砖，先烘至恒重，再浸水饱和，插入热电偶，重复100次，（试验后砖-烘干砖）/烘干砖 抗热震性：通过试样在15-145度之间的10次循环来测定整1%亚甲基蓝溶液1min，观察

抗釉裂性：使整砖在蒸压釜中承受高压蒸汽的作用，然后使釉面染色来观察砖的釉裂情况。500±20KPA，159度，保持压力2h,冷却0.5h,再冷却0.5h抛光砖光泽度：GB/T13891-2024镜向光泽度：在规定的光源和接受角的条件下，从物体镜向方向的反射光通量与折射率为1.567的玻璃上镜向方向的反射光通量的比值。（20，60，85度，）陶瓷砖不大于600\*600, 5个测点，大于600\*600, 9个测点。

.1MPA

二、天然饰面石材

1、建筑石材：具有一定的物理、化学性能，可以做建筑材料的岩石。饰面石材：用来加工饰面板材的石材。分天然大理石建筑板材、天然花岗岩建筑板材天然大理石：变质岩，中硬石材，方解石，白云石，碳酸钙，室内地面，但不适于室外。天然花岗岩：硬质石材，石英，长石，云母，室内，室外。

2、天然花岗岩：按形状分为毛光板MG、普型板PX、圆弧按表面加工程度分镜面板、细面板、粗面板按用途分一般用途、功能用途 毛光板按厚度偏差、平面度公差、角度公差将板材分优等品A、一等品B、合格品C 普型板按规格尺寸偏差、角度公差、平面度公差、外观质量将板材分优A、一B、合格品C 圆弧板按规格尺寸偏差、直线度公差、线轮廓度公差、外观质量将板材分优A、一B、合C 序：名称、类别、规格尺寸、等级、标准编号济南青花岩石（G3701）PX JM 600\*600\*20 A GB/T18601-2024

3、天然大理石：按形状分为普型板PX、圆弧板HM 普型板按规格尺寸偏差、角度公差、平面度公差、外观质量将板材分优A、一B、合格品C 圆弧板按规格尺寸偏差、直线度公差、线轮廓度公差、外观质量将板材分优A、一B、合C 检测依据：《天然花岗岩建筑板材》（GB/T18601-2024）《天然大理石建筑板材》（GB/T19766-2024）《天然饰面石材试验方法》（GB/T9966.8-2024）《建筑饰面材料镜向光泽度测定方法》（GB/T13891-2024）

1、规格尺寸偏差、角度公差、平面度公差、外观质量 规格尺寸仪器：普型板：游标卡尺圆弧板：游标卡尺平面度允许公差仪器：普型板：平面度公差为0.1mm的1000mm钢平尺塞尺 直线度与线轮廓度仪器： 圆弧板：钢平尺塞尺 角度仪器：普型板：角垂直度公差为0.13mm、内角边长为500mm\*400m的90度钢角尺及塞尺 圆弧板：角垂直度公差为0.13mm、内角边长为500mm\*400m的90度钢角尺及塞尺 2、1干燥、2水饱和、3冻融循环后压缩强度 设备：材料试验机（±1%，破坏最大荷载20%-90%）、游标卡尺（0.10mm）、万能角度尺（精度为2′）、干燥箱（105±2度）、冷冻箱（－20±2度）试样5个一组，制备20个试样，1、105±2度烘干24h,1500±100的速率加荷2、20±2度浸泡48h，再放入-20±2冷冻箱，冻4h,流动水融化4h,反复冻融25次，P=F/S

3、弯曲强度

1、干燥状态下105±2度烘干，1800±50速率，2、水饱和状态20±2浸泡48h 设备：材料试验机、游标卡尺、万能角度尺、干燥箱

4、体积密度、真密度、真气孔率和吸水率1000g左右，四分法之150g，烘105±2，干燥4h，5、耐磨率经过规定研磨时间、转数、对试样施加压力，称磨前磨后质量，计算单位面积磨耗量。

6、镜向光泽度

三、石膏板25±5湿度50%±5% 40±2烘至恒重

1、石膏加入纤维、黏合剂、改性剂，具有防火、隔音、隔热，稳定性好，钉、锯、刨、粘等方法施工。

2、执行标准 《纸面石膏板》（GB/T9775-2024）《装饰石膏板》（JC/T799-2024）《嵌装式装饰石膏板》（JC/T 800-2024）纸面板按功能分：普通纸面石膏板P、耐水纸面石膏板S、耐火纸面石膏板H、耐水耐火纸面石膏板SH 纸面板按棱边形状分：矩形J、倒角形D、楔形C、圆形Y 棱边形状为楔形的板材，楔形棱边宽30-80mm，棱边0.6-1.9mm，棱边宽度30-80mm，深度0.6-1.9mm。板材棱边硬度应不小于70N，吸水量应不大于160，吸水率不大于10%，遇火稳定性时间应不少于20min，3min内温度控制在800±30度，装饰石膏板：建筑石膏为原料，掺入纤维和外加剂，与水搅拌料浆，厚度（板材正反面垂直距离），直角偏离度（两对角线差值）受潮挠度：40±2烘干至恒重，在温度32±2，在空气湿度90%±3%，试件放置48h,铺设高度取8个点，厚度布置4个点，断裂荷载10±1N/S,吸声板吸声系数大于0.3

四、涂料（保护、装饰、特殊功能）温度23±2,相对湿度50%±5%线棒涂布器规格80，100,120，缠绕直径0.8mm,1mm,1.2mm 合成树脂乳液外墙、内墙涂料、弹性建筑涂料，施工性：涂刷放置6h低温稳定性：500ML的2/3,保持-5±2度放置18h, 23±2放置6h,重复3次，对比率：R黑/R白（黑小于1%，白80%±2%）耐水性：第一道120涂布器，间隔6h,第二道80涂布器，养7天，浸泡96h耐碱性：加入分析纯溶液，2/3外墙48h,内墙24h耐洗刷性：涂层耐温变性：制板第一道120涂布器，间隔6h,第二道80涂布器，降温-20±2，-18度起冻3h,50±2烘3h,23±2浸泡18h,取出放置2h拉伸性能：断裂伸长率、拉伸强度

五、腻子温度23±2相对湿度50%±5% 一种厚浆状材料，涂施于底漆或其他物体表面，用于清除被涂表面高低不平的缺陷。建筑用外墙腻子：涂施工程前，外墙，以找平、抗裂为目的。建筑室内用腻子：Y型即一般型，N型即耐水性。取样:一般2KG，或则完成试验的3-4倍。试验基材：无石棉纤维水泥平板、砂浆块70\*70\*20 质量220±10g、马口铁板48h 试验方法：打磨性：建筑用外墙腻子，干燥1天，使用0号砂纸，可打磨出粉末，合格。打磨性室内用腻子：试板承受450±5g，打磨粉末为砂纸面积的20-80%为合格。耐水性：室外腻子浸泡96h，室内腻子48h 耐碱性：碱溶液氢氧化钙放置24小时，试件2/3浸泡，外墙涂料48h，内墙涂料24h

黏结强度：70\*70\*20砂浆块，腻子填满框40\*40，养护14天，养护第10天用高强度黏结剂涂于试样表面，放1KG砝码72小时，再养护72小时，抗拉强度为黏结强度。冻融后黏结强度：制备六个试件，在上述下，放置24小时，恒温水槽18小时，-20±2，到-18度冻3小时，50±2烘箱3小时，共循环5次，试验结果与平均值偏差小于20% 建筑室内腻子浸水后黏结强度：5个试件，注水静置48小时，试件侧面放置50±3干燥24小时，再置于常规温度下

24小时。测定黏结强度。低温储存稳定性：装入500ML的大口玻璃瓶，冷冻温度-5±2度，放置18小时，-23±2度下放置6小时，完成冻融3次，动态抗开裂性（外墙）：腻子刮涂200\*15的无石棉水泥纤维平板，温度23±2湿度50%±5% 初期干燥抗裂性（外墙）：试样制作完毕，与气流方向平行，放置6小时取出。

吸水量：试样涂70\*70\*20砂浆块，标养7天，用1:1松香和石蜡浸涂，静置1天，测W0，浸水10min,测W10，吸水量WA=W10-W0，做5个试件，求平均值，不大于10%

六、外墙饰面砖 标准块：95\*45\*（6-8）45\*45\*（6-8）检测依据：JGJ 110-2024 1000平方米作为一个检验批，现场黏贴的同类饰面砖平均黏结强度大于0.4MPA，带饰面砖的预制墙板平均黏结强度大于0.6MPA 黏结强度：安装带万向接头的拉力杆，安装千斤顶，调整千斤顶活塞，伸出2mm，匀速摇转手柄升压，试样断开，记录仪器显示数字，即黏结力值。测量试样断开面没对切割边的中部长度为试样断面变长，黏结强度RI=XI/SI\*103

精确至0

**第五篇：装饰装修**

030201一般抹灰工程检验批质量验收记录表

030202装饰抹灰工程检验批质量验收记录表

030203清水砌体勾缝工程检验批质量验收记录表

030301木门窗制作工程检验批质量验收记录表（Ⅰ）

030301木门窗安装工程检验批质量验收记录表（Ⅱ）

030302金属门窗安装工程检验批质量验收记录表（钢门窗）(Ⅰ)

030302金属门窗安装工程检验批质量验收记录表（铝合金门窗）（Ⅱ）

030302金属门窗安装工程检验批质量验收记录表（涂色渡锌钢板门窗）（Ⅲ）030303塑料门窗安装工程检验批质量验收记录表

030304特种门安装工程检验批质量验收记录表

030305门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录表

030401暗龙骨吊顶工程检验批质量验收记录表

030402明龙骨吊顶工程检验批质量验收记录表

030501板材隔墙工程检验批质量验收记录表

030502骨架隔墙工程检验批质量验收记录表

030503活动隔墙工程检验批质量验收记录表

030504玻璃隔墙工程检验批质量验收记录表

030601饰面板安装工程检验批质量验收记录表

030602饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录表

030701玻璃幕墙工程检验批质量验收记录表（主控项目）（Ⅰ）

030701玻璃幕墙工程检验批质量验收记录表（一般项目）（Ⅱ）

030702金属幕墙工程检验批质量验收记录表（主控项目）（Ⅰ）

030702金属幕墙工程检验批质量验收记录表（一般项目）（Ⅱ）

030703石材幕墙工程检验批质量验收记录表（主控项目）（Ⅰ）

030703石材幕墙工程检验批质量验收记录表（一般项目）（Ⅱ）

030801水性涂料涂饰工程检验批质量验收记录表

030802溶剂型涂料涂饰工程检验批质量验收记录表

030803美术涂饰工程检验批质量验收记录表

030901裱糊工程检验批质量验收记录表

030902软包工程检验批质量验收记录表

031001橱柜制作与安装工程检验批质量验收记录表

031002窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程检验批质量验收记录表 031003门窗套制作与安装工程检验批质量验收记录表

031004护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录表

031005花饰制作与安装工程检验批质量验收记录表

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找