室内装修设计说明（二）

采用搁置法安装时应留有板材安装缝，每边缝隙不宜大于1mm。玻璃吊顶龙骨上留置的玻璃搭接宽度应符合设计要求，并应采用软连接。装饰吸声板的安装如采用搁置法安装，应有定位措施。

八、细部工程

一般规定

本章适用木门窗套、窗帘盒、固定柜厨、护栏、扶手、花饰等细部的制作安装施工。细部工程应在隐蔽工程已完成并经验收后进行。框架结够的固定柜厨应用榫连接件连接。细木饰面板安装后，立即刷一遍底漆。护栏、扶手应采用坚固、耐久材料，并能承受规范允许的水平荷载。潮湿部位的固定厨柜、木门套应做防潮处理。扶手高度不应小于0.90m，护栏高度不应小于1.05m，栏杆间距不应大于0.11m。湿度较大的房间，不得使用未经防水处理的石膏花饰、纸质花饰等。花饰安装完毕后，应采取成品保护措施。

主要材料质量要求

人造木板、胶粘剂的甲醛含量应符合国家现行标准的有关规定，应有产品合格证书。

木材含水率应符合国家现行标准的有关规定。

施工要点

木门窗套的制作安装应符合下列规定:

门窗洞口应方正垂直，预埋木砖应符合设计要求，并应进行防腐处理。根据洞口尺寸、门窗中心线和位置线，用方木制成搁栅骨架并应做防腐处理，横撑位置必须与预埋件位置重合。搁栅骨架应平整牢固，表面刨平。安装搁栅骨架应方正，除预留出板面厚度外，搁栅骨架与木砖间的间隙应垫以木垫，连接牢固。安装洞口搁栅骨架时，一般先上端后两侧，洞口上部骨架应与紧固件连接牢固。与墙体对应的基层板板面应进行防腐处理，基层板安装应牢固。饰面板颜色、花纹应谐调。板面应略大于搁栅骨架，大面应净光，小面应刮直。木纹根部应向下，长度方向需要对应净光，小面应刮直。木纹根部应向下，长度方向需要对接时，花纹应通顺，其接头位置应避开视线平视范围，宜在室内地面2m以上或1.2m以下，接头接头应留在横撑上。贴脸、线条的品种、颜色、花纹应与饰面板谐调。贴脸接头应成45度角，贴脸与门窗套板面结合应紧密、平整，贴脸或线条盖住抹灰墙面应不小于10mm。

本窗帘盒的制作安装应符合下列规定:

窗帘盒宽度应符合设计要求。当设计无要求时，窗帘盒宜伸出窗口两侧200-300mm，窗帘盒中线应对准窗口中线，并使两端伸出窗口长度相同。窗帘盒下沿与窗口上沿应平齐或略低。当采用木龙骨双包夹板工艺制作窗帘盒时，遮挡板外立面不得有明榫、露钉帽，底边应做封边处理。窗帘盒底板可采用后置埋木楔或膨胀螺栓固定，遮挡板与顶棚交接处宜用角线收口。窗帘盒靠墙部分应与墙面紧贴。

窗帘轨道安装应平直。窗帘轨固定点必须在底板的龙骨上，连接必须用木螺，严禁用圆钉固定。

采用电动窗帘轨道时，应按产品说明书进行安装调试。

固定厨柜的制作安装应符合下列规定:

根据设计要求及地面及顶棚标高，确定厨柜的平面位置和标高。制作木框架时，整体立面应垂直、平面应水平，框架交接处应做榫连接，并应涂刷木工乳胶。侧板、底板、面板应用扁头钉与框架固定牢固，侧板、底板、面板应用扁头钉与框架固定牢固，钉帽应做防腐处理。抽屉应采用燕尾榫连接，安装时应配置抽屉滑轨。五金件可先安装就位，油漆之前将其拆除，五金件安装应整齐、牢固。

扶手、护栏的制作安装应符合下列规定:

木扶手与弯头的接头要在下部连接牢固。木扶手的宽度或厚度超过70毫，其接头应粘接加强。扶手与垂直杆件连接牢固，紧固件不得外露。整体弯头制作前应做足尺样板，按样板划线。弯头粘结时，温度不宜低于5℃。弯头下部应与栏杆扁钢结合紧密、牢固。木扶手弯头加工成形应刨光，弯曲应自然，表面应磨光。金属扶手、护栏垂直杆件与预埋件连接应牢固、垂直，如焊接，则表面应打磨抛光。

玻璃栏板应使用夹层夹玻璃或安全玻璃。

花饰的制作安装应符合下列规定:

装饰线安装的基层必须平整、坚实、装饰线不得随基层起伏。装饰线的安装应根据不同基层，采用相应的连接方式。木(竹)质装饰线、件的接口应拼对花纹，拐弯接口应齐整无缝，同一种房间的颜色应一致，封口压边条与装饰线、部件应连接紧密牢固。石膏装饰线、件安装的基层应干燥，石膏线与基层连接的水平线和定位线的位置、距离应一致，按缝应45度角拼接。

当使用螺钉固定花件时，应用电钻打孔，螺钉钉头应沉入孔内，螺钉应做防锈处理；当使用胶粘剂固定花件时，应选用短时间固化的胶粘材料。金属类装饰线、件安装前应做防腐处理。基层应干燥、坚实。

铆接、焊接或紧固件连接时，紧固件位置应整齐，焊接点应在隐蔽处、焊接表面应无毛刺。刷漆前应去除氧化层。

九、墙面铺装工程

一般规定

本章适用于石材、墙面砖、木材、织物、壁纸等材料的住宅墙面铺贴安装工程施工。

墙面铺装工程应在墙面隐蔽及抹灰工程、吊顶工程已完成并经验收后进行。当墙体有防水要求时，应对防水工程进行验收。采用湿作业法铺贴的天然石材应作防矶处理。

在防水层上粘贴饰面砖时，粘结材料应与防水材料的性能相容。墙面面层应有足够的强度，其表面质量应符合国家现行标准的有关规定。湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上；裱糊时空气相对湿度不得大于85%，应防止湿度及温度剧烈变化。

主要材料质量要求

石材的品种、规格应符合设计要求，天然石材表面不得有隐伤、风化等缺陷。

墙面砖的品种、规格应符合设计要求，并应有产品合格证书。

木材的品种、质量等级应符合设计要求，含水率应符合国家现行标准的有关要求。

织物、壁纸、胶粘剂等应符合设计要求，并应有性能检测报告和产品合格证书。

施工要点

墙面砖铺贴应符合下列规定:

墙面砖铺贴前应进行挑选，并应浸水2h以上，晾干表面水分。铺贴前应进行放线定位和排砖，非整砖应排放在次要部位或阴角处。每面墙不宜有两列非整砖，非整砖宽度不宜小于整砖的1/3。铺贴前应确定水平及竖向标志，垫好底尺，挂线铺贴。墙面砖表面应平整、接缝应平直、缝宽应均匀一致。阴角砖应压向正确，阳角线宜做成45度角对接。在墙面突出物处，应整砖套割吻合，不得用非整砖拼凑铺贴。结合砂浆宜采用1:2水泥砂浆，砂浆厚度宜为6-10mm。水泥砂浆应满铺在墙砖背面，一面墙不宜一次铺贴到顶，以防塌落。

墙面石材铺装应符合下列规定:

墙面砖铺贴前应进行挑选，并应按设计要求进行预拼。强度较低或较薄的石材应在背面粘贴玻璃纤维纲布。当采用湿作业法施工时，固定石材的钢筋网应与预埋件连接牢固。每块石材与钢筋网拉接点不得少于4个。拉接用金属丝应具有防锈性能。灌注砂浆前应将石材背面及基层湿润，并应用填缝材料临时封闭石材板缝，避免漏浆。灌注砂浆宜用1:2.5水泥砂浆，灌注时应分层进行，每层灌注高度宜为150-200mm，且不超过板高的1/3，插捣应密实。待其初凝后方可灌注上层水泥砂浆。当采用粘贴法施工时，基层处理应平整但不应压光。胶粘剂的配合比应符合产品说明书的要求。胶液应均匀、饱满的刷抹在基层和石材背面，石材就位时应准确，并应立即挤紧、找平、找正，进行顶卡固定。溢出胶液应随时清除。

木装饰装修墙制作安装应符合下列规定:

制作安装前应检查基层的垂直度和平整度，有防潮要求的应进行防潮处理。按设计要求弹出标高、竖向控制线、分格线。打孔安装木砖或木楔，深度应不小于40mm，木砖或木楔应做防腐处理。

龙骨间距应符合设计要求。当设计无要求时；横向间距宜为300mm，竖向间距宜为400mm。

龙骨与木砖或本楔连接应牢固。龙骨、木质基层板应进行防火处理。饰面板安装前应进行选配，颜色、木纹对接应自然谐调。饰面板固定应采用射钉或胶粘接，接缝应在龙骨上，接缝应平整。

镶接式木装饰墙可用射钉从凹榫边倾斜射入。安装第一块时必须校对竖向控制线。安装封边收口线条时应用射钉固定，钉的位置应在线条的凹槽处或背视线的一侧。

软包墙面制作安装应符合下列规定:

软包墙面所用填充材料、纺织面料和龙骨、木基层板等均应进行防火处理。墙面防潮处理应均匀涂刷一层清油或满铺油纸。不得用沥青油毡做防潮层。木龙骨宜采用凹槽榫工艺预制，可整体或分片安装，与墙体连接应紧密、牢固。填充材料制作尺寸应正确，梭角应方正，应与木基层板粘接紧密。

织物面料裁剪时经纬应顺直。安装应紧贴墙面，接缝应严密，花纹应吻合，无波纹起伏、翘边和褶皱，表面应清洁。软包布面与压线条、贴脸线、踢脚板、电气盒等交接处应严密，顺直，无毛边。电气盒盖等开洞处，套割尺寸应准确。

墙面裱糊应符合下列规定:

基层表面应平整、不得有粉化、起皮、裂缝和突出物，色泽应一致。有防潮要求的应进行防潮处理。裱糊前应按壁纸、墙布的品种、花色、规格进行选配、拼花、裁切、编号，裱糊时应按编号顺序粘贴。

墙面应采用整幅裱糊，先垂直面后水平面，先细部后大面，先保证垂直后对花拼逢，垂直面是先上后下，先长墙面后短墙面，水平面是先高后低。阴角处接缝应搭接，阳角处应包角不得有接缝。

聚氯乙烯塑胶壁纸裱糊前应先将壁纸用水润湿数分钟，墙面裱糊时应在基层表面涂刷胶粘剂，顶棚裱糊时，基层和壁纸背面均应涂刷胶粘剂。复合壁纸不得浸水，裱糊前应先在壁纸背面涂刷胶粘剂，放置数分，裱糊时，基层表面应涂刷胶粘剂。纺织纤维壁纸不宜在水中浸泡，裱糊前宜用湿布清洁背面。

带背胶的壁纸裱糊前应在水中浸泡数分钟。裱糊顶棚时应涂刷一层稀释的胶粘剂。

金属壁纸裱糊前应浸水1-2min，阴干5-8min后在其背面刷胶。刷胶应使用专用的壁纸粉胶，一边刷胶，一边将刷过胶的部分，向上卷在发泡壁纸卷上。玻璃纤维基材壁纸、无纺墙布无需进行浸润。

应选用粘接强度较高的胶粘剂，裱糊前应在基层表面涂胶，墙布背面不涂胶。玻璃纤维墙布裱糊对花时不得横拉斜扯避免变形脱落。开关、插座等突出墙面的电气盒，裱糊前应先卸去盒盖。

十、涂饰工程

一般规定

本章适用于住宅内部水性涂料、溶剂型涂料和美术涂饰的涂饰工程施工。

涂饰工程应在抹灰、吊顶、细部、地面及电气工程等已完成并验收合格后进行。

涂饰工程应优先采用绿色环保产品。

混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时，含水率不得大于8%；涂刷水性涂料时，含水率不得大于10%；木质基层含水率不得大于12%。涂料在使用前应搅拌均匀，并应在规定的时间内用完。施工现场环境温度宜在5-35℃之间，并应注意通风换气和防尘。

主要材料质量要求

涂料的品种、颜色应符合设计要求，并应有产品性能检测报告和产品合格证书。

涂饰工程所用腻子的粘结强度应符合国家现行标准的有关规定。

施工要点

基层处理应符合下列规定:

混凝土及水泥砂浆抹灰基层：应满刮腻子、砂纸打光，表面应平整光滑、线角顺直。

纸面石膏板基层：应按设计要求对板缝、钉眼进行处理后，满刮腻子、砂纸打光。

清漆木质基层：表面应平整光滑、颜色谐调一致、表面无污染、裂缝、残缺等缺陷。

调和漆木质基层：表面应平整、无严重污染。

金属基层：表面应进行除锈和防锈处理。

涂饰施工一般方法:

滚涂法：将蘸取漆液的毛辊先按W方式运动将涂料大致涂在基层上，然后用不蘸取漆液的毛辊紧贴基层上下、左右来回滚动，使漆液在基层上均匀展开，最后用蘸取漆液的毛辊按一定方向满滚一遍。

阴角及上下口宜采用排笔刷涂找齐。

喷涂法：喷枪压力宜控制住0.4-0.8MPa范围内。喷涂时喷枪与墙面应保持垂直，距离宜在500mm左右，匀速平行移动。两行重叠宽度宜控制住喷涂宽度的1/3。

刷涂法：宜按先左后右、先上后下、先难后易、先边后面的顺序进行。

木质基层涂刷清漆：木质基层上的节疤、松脂部位应用虫胶漆封闭，钉眼处应用油性腻子嵌补。

在刮腻子、上色前，应涂刷一遍封固底漆，然后反复对局部进行拼色和修色，每修完一次，刷一遍中层漆，干后打磨，直至色调谐调统一，再做饰面漆。木质基层涂刷调和漆：先满刷清油一遍，待其干后用油腻子将钉孔、裂缝、残缺处嵌刮平整，干后打磨光滑，再刷中层和面层油漆。对泛碱、析盐的基层应先用3%的草酸溶液清洗，然后用清水冲刷干净或在基层上满刷一遍耐碱底漆，待其干后刮腻子，再涂刷面层涂料。

浮雕涂饰的中层涂料应颗粒均匀，用专用塑胶辊蘸煤油或水均匀滚压，厚薄一致，待完全干燥固化后，才可进行面层涂饰。面层为水性涂料应采用喷涂溶剂型涂料应采用刷涂。间隔时间宜在4h以上。涂料、油漆打磨应待涂膜完全干透后进行，打磨应用力均匀，不得磨透露底。

涂饰工程因施工面积大，所用材料如不符合有关环保要求严的，将重影响住宅装饰装修后的室内环境质量，

建设单位/CLIENT:
中共上海市奉贤区纪律检查委员会

项目名称/PROJECT:
奉贤区全面从严治党警示教育基地装修工程

子项目名称/SUB-PROJECT:

区位图/REGIONAL LOCATION MAP:

万品国际工程设计有限公司
WanPin International Engineering Design Co., LTD.

图纸名称/TITLE:
室内装修设计说明（二）

设计 DESIGNED	陈瑞庚	陈瑞庚
校对 CHECKED	吕国芳	吕国芳
专业负责人 CHIEF	单磊	单磊
项目负责人 PROJECT CHIEF	单磊	单磊
审核 IDENTIFIED	雷广武	雷广武
审定 APPROVED	焦时伦	焦时伦

业务号/JOB NO.	2024XF07-01
设计阶段/STATUS:	施工图
专业/DISCIPLINE:	建筑
比例/SCALE:	1:100
出图日期/DATE:	2024.07
图号/DRAWING NO.	SM-02

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

条形码/BARCODE:

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.