室内装修设计施工说明（二）

承建商应完成所有必要的开?眼、接椎、开槽、配合做舌?嵌入、樟舌接合和其他的正确接合之必要工作，提供所有金属板、螺钉、铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。

（6）接合

1、木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉?或其他方法加固。

2、所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。

3、有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘、据灰、油渍和其他污染。

4、胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢，并且胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。

（7）划线

所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。

（8）镶嵌细木工工作

在细木工制品规定要镶嵌的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

（9）清洁

除特别指出的终饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰，包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑，且根据设计要求进行必要的补色。

（10）木材、夹板成型框架

1、一般用木材成架安装于顶棚上时，应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线（风管、喷淋管等）走向。依照设计图纸固定于顶棚。

2、全部木作顶棚均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。

（三）装饰防火胶板

防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明要求。

（四）装饰五金

所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作后所有五金器具都应擦油、清洗、磨光，保证可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。

（五）金属覆盖板工程

1.材料

承建商应根据图纸所标品种、颜色由供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。

2.安装

金属板必须可以承受本身的荷率，而不会产生任内损害性或永久性的变形。所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2013）要求及有关标准或规范。

（1）金属室面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。

（2）墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分需要防锈处理。

（3）墙体材料为纸面石膏板时，安装时纵、横接缝应拉开5-8mm

（4）金属饰面板安装，宜采用抽芯铝柳钉，中间必须垫橡胶垫画。抽芯铝聊钉间距控制在100-150 mm为宜。

（5）安装突出墙面的窗台、国套凸线等那位的金属饰面时，裁板尺寸应准典，边角整齐光滑，错接尺寸及方向应正确。

（6）板材安装叶恶禁平用?拾 搭接长度应符合设计要求，不得有透链现象。

（7）外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整重直，线条通顾清晰

（8）阴阳角宣采用预制角装饰板安装，角板与大面搭接方向应与主导方向一致，严禁逆向安装。

（9）保温材料的品种、填充密度应符合设计要求，并应填塞饱满，不留空厚。

1.材料

（六）玻璃工程

根进样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师简意，所有横子的功题比史全边，宽内安装玻该要用毡制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

2. 制作工艺及安装

（1）准确地把所有玻璃切割成适当的尺寸，安装槽要清洁、无灰少，所有螺钉或其他固定都件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有密甘制作业炎面应平整光满，与其他相邻材料无交叉污染。 玻请工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、肩最后一遍涂料前进行。

（2）中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺钉或压条锡嵌固定。 玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫。安装玻瑰隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。

3.玻璃的基本要求

（1）落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2.5 Pa风压力或吸力。

（2）玻璃必须顾及温差应力和视觉覆曲的效果。

（3）用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合 GB4871规格的产品质量。

（4）玻璃必须结构完整，无破坏性的伤有、针孔、中鱼或不平青的边得。

（5）玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ 113)的规定。门玻璃面积不论大小均应采用安全玻璃，并符合厚度要求。

（6）疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须选用耐火极限不小于1h的防火玻璃。（七）油漆工程

（七）油漆工程

本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚?漆十度左右，终饰半陵光，除公共空间外，其余均用半哑光漆六度。本施工图所有未标明之墙面、平面、顶而涂料均采用材料表所注明之涂料三度。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。

（1）没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

（2）对所有表面之洞、裂缝和其他不足之处应精先修略好，再进行油漆。

（3）要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等?疵。

（4）在原先之油漆涂层结硬并打磨后，再进行下一道工序。 上油漆

（5）在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保证五金器具不受污染。 前应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

（八）顶棚吊顶工程工作范围

1.3kg以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。

2.吊顶的灯具、烟感、淋喷头、风子、检修口等设备的位置应在符合各相关专业规范前提下保证合理与美观，与饰面板的交接应吻合严密。

3.吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高；卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。

4.顶棚吊顶工程工作范围包括：

（1）顶棚悬挂部分，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物、框架或其他装置。

（2）悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

（3）边绿修饰，间隔等。

（4）顶棚板材。

（5）照明装置。

（6）中央空气调节处理装置。

（7）音响系统。

（8）防火系统。

5.高度和规范

（1）装修设计的顶棚高度已考虑各种管道安装后的可能条件，但如在施工过程中发现与其他专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证顶棚高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。

（2）所有纸面石膏板顶棚超过 100 m'或长度超过 15 m范围的，应考虑设置伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80~120 mm宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。

（3）根据现场的实际需要，提出设置暗检修口的位置，由设计单位确定后方可施工。

6.材料

（1）装修设计的顶棚高度已考虑各种管道安装后的可能条件，吊顶工程所选用材料的品种、规格、颜色以及基层构造、固定方法 应符合规范及设计要求。

（2）装修设计的顶棚高度已考虑各种管道安装后的可能条件， 所有在顶棚平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶 龙骨在运输安装时，不得扔摔、碰撞。龙骨应平放，防止变形。

（3）各类面板不应有气泡，起皮、裂纹、缺角、污垢和图案不 完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

（4）紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固 定铝材必须采用不锈钢紧固件。

7.安装

（1）龙骨安装

1、安装龙骨的基体质量，应符合国家标准JC/T803-2007之规定。

2、主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部分应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

3、次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板 材的接缝处必须安装在宽度不小于40 mm的次龙骨上。

4、全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2 mm。

5、吊杆长度超过 1500 mm 时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。

（2）吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：

1、在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

2、吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕，消防系统 安装并试压完毕。

3、吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当

4、轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩，并做吊挂拉拔试验，确保安装安全。

5、 所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。

6、所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装饰面颜色一致。

（3）板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

1、纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

2、自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸包封的板边以 10~15 mm为宜，切割的板边以15~20mm为宜。

3、钉距以150~170 mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面0.5~1.0 mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

4、拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

矿棉板的安装，应符合下列规定：

1、施工现场湿度过大时不宜安装。

2、安装时，板上不得安置其他材料，防止板材受压变形。应提供完整的顶棚材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

八、装饰材料

（一）本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样，并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件，规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。

（二）本工程所采用的主要材料质量应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》要求及国家现行标准的

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单 位 名 称:广东华南建筑设计研究院有限公司
业 务 范 围:建筑行业建筑工程甲级
资质证书编号:A144016719
有 效 期 至:2029年11月19日
出图专用章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 孙亚平
注册号: 4401671-027
有效期: 至2027年6月
注册印章

注册师		
2		
1		
0		
版 本	日 期	修改内容

广东华南建筑设计研究院有限公司
地址：广州市越秀区中山四路246号信德商务大厦26楼
邮编：510030
工程设计资质证书：A244016716
建筑行业建筑工程甲级
市政行业（给水工程\道路工程\排水工程）乙级
城乡规划编制资质证书：（粤）城规编（142042）号（乙级）

合同编号	2022SZSN-067-106		
总负责人	孙亚平		
审 定	陈耀光		
审 核	陈耀光		
校 核	夏赛		
专业负责人	孙亚平		
设 计	朱明明		
专 业	装修	版 本	01
阶 段	施工图	日 期	2025.09

建设单位	东莞市望牛墩镇文化服务中心（东莞市望牛墩镇体育管理服务中心）
工程名称	东莞市望牛墩镇文化广场文体设施提升项目
单体名称	驿站
图纸名称	室内装修设计施工说明（二）
图 号	MT-05
施工图审查号	
电子条码	

版权所有，未经授权，不得复制。

给水排水 空调 热力 结构 强电 弱电 总图 规划 建筑 会签栏