

设计说明

一、设计及施工依据：

1. 甲方提供的建筑施工图纸、确认的平面布置及相关的方案、效果图等资料。
2. 由国家建设部颁发的<<建筑装饰装修工程质量验收规范>>(GB 50210-2018)。
3. 由国家建设部,技术监督局联合发布的<<建筑内部装修设计防火规范>>(GB 50222-2017)。
4. <<建设电气工程施工质量验收规范>>（GB 50303-2015）。
5. 装饰工程施工的标准做法及惯常方式，施工图中未详尽之做法请参照相关标准及工具书；  
如：中国建筑工业出版社<<装饰工程施工手册>>等。

二、设计规模及范围：

1. 本装饰工程为江西白云湖游客中心室内装饰工程
2. 本装饰工程设计为室内装饰设计

对于设备设计部分应由建设单位另行委托专业公司进行二次设计，在二次设计中，必须遵循原室内设计方案，并经原设计人员同意后方可施工。

三、设计标高和定位及其它：

1. 本装饰工程设计相对标高%%E0.000为建筑装饰完成标高,相对与原建筑标高，根据不同地面装饰材料相应地提高，定位详见各部分施工图。
2. 本设计尺寸均为完成面尺寸，现场如有较小出入，可适当调整。
3. 本设计所注尺寸以毫米为单位，标高以米计。

四、防火要求：

1. 根据建筑设计防火规范要求，在本装饰工程设计中积极采用不燃性材料和难燃性材料。
2. 所有隐蔽木结构部分表面必须涂刷一级饰面型防火涂料。易燃物表面、室内装饰织物表面要进行阻燃处理，使其达到国家防火规范及当地政府颁布的防火规范要求。
3. 为保证消防设施和疏散指示标志的使用功能，按设计置于易于辨认位置。
4. 除个别室内设计有矛盾调整位置，烟感报警系统、常规消防系统、自动喷淋系统及排烟系统基本上保留原消防设计。

五、防水、防潮、防锈、隔声处理：

1. 防水工程根据建筑设计防水工程设计规范、规程。
2. 为防止潮气侵入引起木结构变形、腐蚀。
3. 钢结构表面须刷防锈漆作防锈处理，螺栓、螺母、垫圈等选用不锈钢件，预埋铁件表面须做防腐处理。
4. 隔墙龙骨、木格栅空档处塞玻璃棉材料，以保证吸音、保温效果。

六、设备安装：

1. 重型灯具、水管及风道等，须另行吊挂在顶板，不得与吊顶龙骨相连。
2. 轻型灯具、风口等可吊挂在原有或附加大、中龙骨上，但必须做加固处理。
3. 装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下，空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布，个别设备在影响整体效果时作适当调整。

七、吊顶工程：

（一）吊顶基底

本项目吊顶基底除了个别特殊造型外，主要采有U型系列轻钢吊顶龙骨。

1. 吊灯所用龙骨、吊杆、连接件必须符合产品组合要求。安装位置、造型尺寸必须准确，龙骨构架排列整齐顺直，表面必须平整。
2. 龙骨架连接必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。
3. 个别特殊造型局部采用木结构基底，木结构须按防火规范进行防火处理。
4. 空调出风口、回风口的具体位置、尺寸及材料，除本施工图中注明调整外，均根据原建筑空调设计图纸。
5. 吊顶用轻钢龙骨除本施工图中已注明外，均采用符合国家规范要求的轻钢龙骨：承载龙骨:60×27×1.2，覆盖龙骨:50×20×0.6，辅助龙骨:25×20×0.6，采用 10钢筋吊杆，承载龙骨间距900-1100mm，覆面龙载骨间距600×300。

6. 石膏板采用纸面防水石膏板，专用螺钉固定，采用进口穿孔纸带，底层、表面处理嵌缝腻子。

(二) 吊顶面层：

1. 纸面石膏板面层：
  - A. 罩面板的材质、品种、规格、及吊顶造型的基层构造、固定方法，必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。
  - B. 纸面石膏板接缝均匀、顺直，位于龙骨上，自攻钉间距符合有关标准规定（自攻钉孔补平，防锈处理）。
2. 矿棉纤维板：
  - A. 饰面板的品种、规格、质量、颜色、图案、方向、防潮、防火性能以及吊顶的造型、基层构造、固定方法须符合设计要求。
  - B. 龙骨顺直，接缝严密；收口条割向正确，拼缝无明显错台错位；无划痕，碰伤，色泽均匀。
3. 金属吊顶板：

根据金属吊顶板式样选定主、次龙骨，次龙骨与主骨间用固定件连接。金属吊顶板与四周墙面所留空隙，用特制收边条补边找齐。
4. 洞口处理：

设备口、灯具的位置必须按板块、图案、分格对称布局合理。开口边缘整齐，护口严密，不露缝，排列横竖均匀、顺直、整齐、协调美观。受风压的吊顶板必须做固定处理。吊顶板与墙面、窗帘盒、灯具等交接处应严密，不得有漏缝现象。

八、墙面工程：

在本室内设计施工图中，干挂大理石（花岗岩）用钢制膨胀螺栓采用M12，最小埋深65mm（局部预埋铁焊固）。在本室内设计施工图中采用10# 槽钢，角钢为L5（50×50×5），局部采用L4（40×40×4），所有钢构件安装后均除锈，涂防锈漆二度。

1. 轻钢龙骨隔断墙：
  - A. 轻钢龙骨安装位置必须正确，连接牢固，无松动，正确选用龙骨系列并符合产品要求。
  - B. 罩面板面平整、洁净、光滑、不露钉帽，套割电器盒位置准确，套割平整。
  - C. 罩面板接缝：纸面石膏板接缝均匀、顺直、位于龙骨上，自攻钉间距符合有关标准规定（自攻钉孔补平，防锈处理），胶合板接头位于龙骨上，明缝或压条的宽、厚、深度基本一致，与龙骨结合严密。
2. 块材饰面：
  - A. 以饰面的基底，必须坚实干净，粘贴用料，干挂配件必须符合施工规范和设计要求。
  - B. 饰面板（砖）的品种、级别、规格、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
  - C. 面层与基层镶贴牢固，粘接强度必须符合国家现行有关标准规定，以水泥为主要粘接材料时严禁空鼓，不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。
  - D. 饰面板（砖）接缝填嵌密实宽窄一致，纵横向无明显错台错位。
  - E. 花岗岩（大理石）表面须做密封处理，防止发生氧化而变色。
3. 软包饰面：
  - A. 墙面木框或底板所用材料的树种、等级、规格、含水率和防腐处理必须符合设计要求和《木构工程施工质量验收规范》（GB 50206-2002）的规定。软包面料及其它填充材料必须符合设计要求，并符合装修设计防火规定。
  - B. 软包木框构造做法必须符合设计要求，钉粘严密，镶嵌牢固。
  - C. 软包饰面表面应面料平整，经纬线顺直、色泽一致、无污染。
  - D. 各幅拼接应单元尺寸正确、松紧适度、棱角方正、周边平顺、填充饱满、平整、无皱折、无污染、接缝严密、图案拼化端正完整。
  - E. 软包饰面与挂镜线、贴面板、踢脚板、电器盒盖等交接处应交接紧密，边缘整齐。
4. 木制护墙：
  - A. 木材的品种，等级、质量、骨架含水率必须符合《木结构工程施工质量验收规范》（GB 50206-2002）规定。并符合建筑室内装修设计防火有关规定。
  - B. 木护墙板制作尺寸正确，安装必须牢固。
  - C. 木制护墙表面平整、光滑。饰面装饰的花纹，颜色均匀、无开裂、无污斑、不露钉帽、无锥印。
  - D. 木板拼接位置正确，接缝平整、光滑、顺直、嵌合严密、割向整齐、拐角方正；拼花木护墙的木纹拼花正确、纹理通顺、花纹吻合。
  - E. 木护墙与贴面、踢脚板、电器盒盖等交接处应交接紧密，电器盖开洞位置正确，套割边缘整齐。

NOTE:

1. 施工者必须实地复核所有尺寸
2. 如尺寸有误 以实际尺寸为准
3. 如有改动墙体须到房管局审批
4. 本公司图纸 版权所有, 不得翻录

AUTHORIZED SIGNATURE(S) &  
COMPANY’S CHOP  
负责人签署及公司盖章

CLIENT 业 主

SUPERVISE 监理单位

JOB TITLE 工程名称

江西白云湖游客中心

DRAWING TITLE 图纸名称

施工图设计说明(一)

DESIGNER 设 计	
CHIEF DESIGNER 设计主持	
VICE CHIEF 设计负责	
DRAWING 制 图	
CHECKER 复 核 者	
SCALE 比 例	
日 期	
COMPANY VRL 公司网址	
邮 箱	
公司地址	
DRAWING NO 图纸编号	DX-03