施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则

CONSTRUCTION DESIGN AND INTERIOR DESIGN PROJECTS ILLUSTRATE THE GENERAL CONSTRUCTION RULES

工程一般规范说明

ENGINEERING GENERAL SPECIFICATION

目录

1. 石料工程
1.1 样品
1.2 石材下料、加工
1.3施工安装
1.3.1准备工作
1.3.2地面施工
1.3.3墙面粘接法施工
1.3.4 干挂法
1.4石材成品保护措施

2. 木工
2.1 工作范围
2.4 防火处理
2.5 工艺和制造
2.5.1 尺寸
2.5.2 表面
2.5.3 修饰
2.6 收缩度
2.7 容限
2.8 装配
2.9 接合
2.10 划线
2.11 龙骨安装
2.12 木板材安装
2.13 镶嵌细木工作
2.14 安装在建筑物上的木工制品
2.15 材料样品
2.16 擦洗
2.17 骨架
2.17.1 天花
2.17.2 散放家俱
2.17.3 厨柜和固定家俱
2.17.4 门框
2.17.5 门

3. 五金
3.1 工作范围
3.2 材料
3.3 完工
3.4 工艺

4. 金属覆盖板工程
4.1 不锈钢
4.2 材料和工艺
4.3 安装

5. 装配玻璃
5.1 工作范围
5.2 材料
5.3 工艺
5.4 清洗和修整
5.5 强化玻璃和不锈钢扶手
5.6 玻璃的基本要求

6. 地毯和底胶垫
6.1 工作范围
6.2 材料
6.3 工艺
6.4 地毯的保护和清洁

7. 油漆工作
7.1 工作范围
7.2 材料和工艺
7.3 准备.打底油和嵌入上油漆
7.4 油漆

8. 地砖

9.天花吊顶工程
9.1 工作范围
9.2 材料
9.3 安装
9.4 运输和储存
9.5 防火处理

1.石料工程

1.1 样品

1) 施工队需于订料前提交150MMX150MM大小石材样品说明质量,色彩,磨光度和纹理。批准的样品应作为本工程的所有石材材料的标准。

2) 所有样品均须标出材料代号、名称、产地。

3) 石材本身不得有隐伤、风化等缺陷。

1.2 石材下料、加工

1)施工单位需按现场实际尺寸绘制石材排版图及大样图并送审，送审批准后放可发至工厂进行加工。

2)石材切割应按石材排版图进行切割并按排版图进行编号排版，保证花色一致或自然过渡，纹路应追纹。

3)石材应做六面防护处理，并且粘接玻璃纤维网等加固工序。

4)在完成石材防护和养护期后，即可装箱发运到工程工地现场进行施工安装。包装贮运条件应符合相应产品标准的要求，并且在包装箱上注明使用石材的装饰面和具体位置以及其它相关信息。运至工程现场应进行拍照验收。

5)石材到达工地现场应组织对产品进行验收，详细察看每块石材的外观质量和运输中的损坏情况，特别要注意石材上的一些微裂纹或隐裂纹经过运输颠簸会明显地表现出来，应剔除所有带缺陷和损坏的石材。石材成品宜在室内贮存，室外贮存应严加遮盖。

1)正式铺设前,对每房间的大理石(花岗石)板块要按图案、颜色、纹理试拼,并注意调到管道套割；将非整块板对称排放在房间靠墙部位,然后编号并码放整齐。

2)石材背面应保持清洁，清除生产、加工、运输、搬运过程中可能留下的粉尘和渣滓。

1.3.2地面施工

1)基层处理

将地面垫层的杂物清理干净,并检查基层有无空鼓现象，如有用云石机将空鼓部位切除并重新浇筑。垫层上的砂浆要用工具清除,并清扫干净。

2)一般楼、地面施工是在墙面抹灰之后,所以在抹灰施工前一定要在基层上弹上房间十字控制线,控制房间方正,以防楼、地面施工时,边角部位出现斜条块。十字控制线要弹在混凝土垫层上, 并引至墙面底部,然后依据墙面＋0.5m 水平控制线找出面层标高,在墙上弹出水平标高线,弹水平线时要注意室内与楼道面层标高应一致。

3)试排后将干砂和板块够开,清扫干净,用喷壶洒水润湿,刷一层素水泥浆(水灰比为0.5,不要刷得面积过大,随铺砂浆随刷)。拉十字控制线(鱼线),用1:2～1:3 的干硬性水泥砂浆铺找平层(干硬程度以手捏成团,落地即散为宜)。铺好后用靠尺板刮平,再用抹子拍实找平,面积以能铺3m²左右为宜。厚度控制在放上大理石(花岗石)板块时高出面层水平线3～4mm。

4)依据试拼时的编号、图案及试排的缝隙(一般为lmm 以内)，在十字控制线交点开始铺砌。先试铺,即撤起板块对好纵横控制线铺落在已铺好的干硬性砂浆找平层上,用橡皮锤敲击板材的木垫板(不得用橡皮锤或木锤直接敲击板块,以免将板材敲裂或敲破)。 振实砂浆至铺设高度后,将板块掀起移至一旁,检查砂浆表面与板块之间是否相吻合,如发现有空虚之处,用砂浆填补实,然后正式铺铺,在板材背面满刮一层水泥素浆(1:0.5),再铺板块安放时四角同时往下落,用橡皮锤或木槌轻击板材上的木垫板,根据水平线用靠尺找平,铺完第一块,向两侧和后退方向顺序铺砌。

5)在板块铺砌后l～2 昼夜进行灌浆擦缝。根据大理石(花岗石)颜色,选择相同颜色矿物颜料和水泥拌合均匀,调成:l 稀水泥浆,用浆壶徐徐灌入板块之间的缝隙中(可分几次进行)，并用长把刮板把流出的水泥浆刮向缝与板面擦平,同时将板面上水泥浆擦净,使大理石(花岗石)面层的表面洁净，以上工序完成后,对面层加以覆盖保护。养护时间7d。

1.3.3墙面粘接法施工

1)基层处理：除去粘贴层表面的油腻、浮尘、疏松物等各种不利于粘结的物质，底层和饰面材料均不需要用水湿润，饰面材料的粘结面应保持清洁;

2)石材应去掉玻璃纤维网。

3)小规格板材湿贴:

抹底层灰：用1：2.5的水泥砂浆打底。基层抹灰不宜太厚，一般为10mm，分两次完成，用刮尺刮平，木锂拉毛，按中级抹灰标准检查验收平整度和垂直度，表面平整度误差＜4mm，立面垂直度误差≤5mm。抹灰时应快抹快找平，不得反复揉压，避免造成人为空鼓。

粘贴：将清洗干净并湿润后阴干的饰面板的背面均匀抹上10mm厚的JCTA —300系列专用胶粘剂，用锯齿形刮板涂满，并刮成齿状，依据已弹好的水平线先贴墙面底层两端的两块板材，然后在两块板上拉一通线，按编号依次粘贴。一层贴完，再贴上一层，依此类推，随时用靠尺找平拉直。

4)大规格板材湿贴:

标准砌体钻孔、固定：标准砖砌体或砼体墙面上安装板材，先在墙面上用电 钻（锤）打φ10×80mm孔，装上φ8×80mm膨胀螺栓;若用铜丝固定板材，须在孔中预埋200mm长的铜丝或在墙面上布φ6或φ8mm钢筋网格；若用不锈钢钩固定，待板材就位后，不锈钢钩一端钩于板材牛轭孔中，一端插入膨胀螺栓眼孔中。

饰面板材截面钻孔、挂铜丝：根据板的宽度钻相应数量的孔，孔径φ5mm， 孔深15～20mm。距板端为板材宽度的1/4～1/3，与墙面孔位置相适应。直孔应钻在板材上、下边板厚的中心，再在板背面直孔的位置，距板边8～10mm处打一横孔，使直孔与横孔通成“牛轭孔”。孔打好后用切割机在板材背面与直孔截面内侧切出深为4mm，宽为6mm的小槽，便于铜丝埋入槽内，避免加大拼缝间隙。

饰面板材安装：采用板材与基层绑扎或悬挂，然后灌浆固定。安装顺序是自 下而上，一般一天一层，安装第一层时应用直尺托板或木模垫平。安装时，按编号提板材就位，按事先找好的水平线和垂直线，在最下一层两头找平，拉上横线从一端开始，将铜丝与眼孔铜丝结紧或绑扎于钢筋上，若用不锈钢件，则将挂件的一端插入眼孔，靠紧固定，并用木模将板材靠紧垫稳，用靠尺与水平尺检查表面平整度与上口水平度，依次逐块安装，采取有效措施控制误差，使板材间隙均匀一致，保证每一层安装好的板材上口平直。

建设单位:
Owner:

设计单位:
Design unit:

深装总

深圳市深装总装饰股份有限公司

Shenzhen shenzhuangzong decoration Co.Ltd

备注:Notes
1. 本设计图纸属权归本公司所有，未经本公司书面同意，不得复印。
2. 本图纸应与说明，工地状况，建筑结构设计图及有关图纸协调使用，发现任何差异请立即通知设计者。
3. 切勿量度图纸，应以图中所注尺寸为准，悬绘尺寸需在现场校对准确。
4. 除特别注明外，图中所有尺寸均为毫米单位。
5. 未签出图专用章，图纸无效。

项目名称:
Project Name:

洞庭湖国际公馆 售楼处室内装饰工程

分项目名称:
Sub item Project Name:

修改记录 Rev. No.	摘要 Brief Description	日期 Date
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

图纸名称:
Drawing Title

施工细则（一）

审核: Approved By	审核
校对: Checked By	校对
设计: Designed By	设计
制图: Drawn By	制图
比例: Scale	详见图内 A2

设计阶段:
Issued For

施工图

出图日期:
Print Date

2018.05

工程编号:
Project No.

图号:
Drawing No.

004