

0302 安装纸面石膏板测试题库

一、单项选择题

- 1、嵌缝施工的首要工作是（ ）。
A、贴穿孔纸带 B、板缝清扫 C、打磨 D、满刮腻子【答案】B
- 2、轻钢龙骨的固结材料不包括（ ）。
A、射钉 B、自攻螺钉 C、木螺钉 D、花篮螺丝【答案】C
- 3、纸面石膏板的性能（ ）。
A、重量轻、强度高，收缩小，隔声性能好 B、收缩小，防火性能好，可加工性能良好 C、强度高，隔声性能好 D、重量轻、强度高，收缩小，隔热性好，防火性能好，隔声性好，可加工性能良好【答案】D
- 4、轻钢龙骨吊顶常用施工材料为（ ）。
A、U形轻钢龙骨 B、L形轻钢龙骨 C、UC形龙骨 D、以上全部都是【答案】A
- 5、在明龙骨吊顶施工安装中金属板表面平整度允许的偏差是（ ）。
A、2mm B、3mm C、4mm D、5mm【答案】B

二、判断题

- 1、吊顶按饰面层使用材料可分为石膏板吊顶、金属装饰板吊顶、木质装饰板吊顶、塑料装饰板吊顶和玻璃采光板吊顶等。（ ）】√
- 2、纸面石膏板的主要原料是拌水石膏和护面纸。（ ）】√
- 3、纸面石膏板的防火性能差。（ ）】×
- 4、纸面石膏板的隔声性能差。（ ）】×
- 5、纸面石膏板通常采用的是明装方法。（ ）】×
- 6、从照明形式上灯光布置可分为点式、条式、块式、网格式和星光布局。（ ）】√
- 7、轻钢龙骨的常规型号有 U60、U50、U38 等系列。（ ）】√

三、填空题

- 1、吊顶饰面层使用材料可分为石膏板吊顶、（ ），木质装饰板吊顶和塑料板材吊顶、玻璃采光板吊顶等。【答案】金属装饰板吊顶
- 2、罩面板应（ ）连接，接缝高差不得大于验收规范要求。【答案】错缝
- 3、饰面材料的作用是（ ），并有吸音、反射、保温、隔热等功能。【答案】装饰室内空间

四、简答题

- 1、吊顶的作用？【答案】增强室内的装饰效果，给人以美的享受；满足使用功能的要求，隐藏与室内环境不协调的因素。
- 2、吊顶按饰面层使用材料可分为哪几类？【答案】石膏板吊顶、金属装饰板吊顶、木质装饰板吊顶、塑料装饰板吊顶和玻璃采光板吊顶等
- 3、吊顶顶棚主要由哪几部分组成？【答案】吊顶顶棚主要由悬挂系统、龙骨架、饰面层及其相关配套的连接件和配件组成
- 4、举出轻钢龙骨吊顶常用的几类材料？【答案】吊顶轻钢龙骨及配件；复合式 T 形烤漆龙骨；纸面石膏板；石膏装饰板；纤维石膏板；膨胀珍珠岩装饰吸声板；玻璃棉装饰吸声板；矿棉装饰系吸声板；塑料装饰板材；木质纤维板；刨花板；嵌装式装饰石膏板和其他材料板材。
- 5、吊顶是如何分类的？
【答案】按顶棚的外观可分为平滑式顶棚、井阁式顶棚、分层式顶棚、折板式顶棚；按构造不同可分为直接式顶棚、悬吊式顶棚；按结构形式分为活动式装配顶棚、隐藏式装配顶棚、金属装饰板吊顶、开敞式吊顶和整体式吊顶；按龙骨使用材料分为轻钢龙骨吊顶、铝合金龙骨吊顶、木龙骨吊顶；按吊顶饰面使用材料分为石膏板吊顶、金属装饰板吊顶、木质装饰板吊顶、塑料装饰板吊顶和玻璃采光板吊顶等。

6、轻钢龙骨吊顶常用的材料有哪些？

【答案】吊顶轻钢龙骨及配件；复合式 T 形烤漆龙骨；纸面石膏板；石膏装饰板；纤维石膏板；膨胀珍珠岩装饰吸声板；玻璃棉装饰吸声板；矿棉装饰系吸声板；塑料装饰板材；木质纤维板；刨花板；嵌装式装饰石膏板和其他材料板材。

7、轻钢龙骨吊顶施工嵌缝处理的程序？

【答案】清扫板缝；用宽约 150mm 的刮刀将石膏腻子填满宽约 150mm 的板缝处带状部分；用宽约 300mm 的刮刀再补一遍石膏腻子，其厚度不得超出 2mm；待腻子完全干燥后，用 2 号砂布或砂纸将嵌缝石膏腻子打磨平滑，其中间可部分略微凸起，但要向两边平滑过渡。

8、吊顶工程的基本规定？

【答案】建筑装饰装修工程必须进行设计，并出具完整的施工图设计文件；承担建筑装饰装修工程设计的单位应具备相应的资质，并应建立质量管理体系。由于设计原因造成的质量问题应由设计单位负责；建筑装饰装修设计应符合城市规划、消防、环保、节能等有关规定；承担建筑装饰装修工程设计的单位应对建筑物进行必要的了解和实地勘测，设计深度应满足施工要求；建筑装饰装修设计必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体和承重结构改动或增加荷载时，必须由原结构设计单位或具备相应资质的设计单位核查有关原始资料，对既有建筑结构的可靠性进行核、确认；建筑装饰装修工程的防火、防雷和抗震设计应符合现行国家标准的规定；当墙体或吊顶内的管线可能产生冰冻或结露时，应进行防冻或防结露设计。

9、用轻钢龙骨纸面石膏板隔墙的施工过程是如何进行的？

【答案】

1) 施工准备

(1) 材料要求

轻钢龙骨、紧固材料、填充材料、接缝材料。

(2) 主要机具

(3) 作业条件

2) 施工操作

(1) 工艺流程

(2) 操作要点

A、弹线、分档；

B、做地枕带。

C、固定沿顶、沿地龙骨。

D、固定边框龙骨。

E、选用支撑卡龙骨时应支撑卡安装在竖向龙骨的开口上，卡距为 400~600，距龙骨两边的距离为 20~25；

F、安装竖向龙骨应垂直，龙骨间距按设计要求进行，设计无要求时可按板的尺寸确定。

G、选用通贯系列龙骨时，低于 3 米时，的隔断安装一道，3~5 米安装两道；5 米以上安装三道。

H、罩面板的固定，如不在顶或底时，应加横撑龙骨固定板缝；

I、门窗等处使用附中龙骨按设计要求进行。

J、对于特殊结构的隔墙龙骨安装符合设计要求；

K、电气铺管、安装附墙设备；

L、龙骨检查校正补强。

M、安装石膏罩面板。

N、接缝及护角处理

O、待板缝干燥后检查是否有裂缝。

(3) 成品保护。

