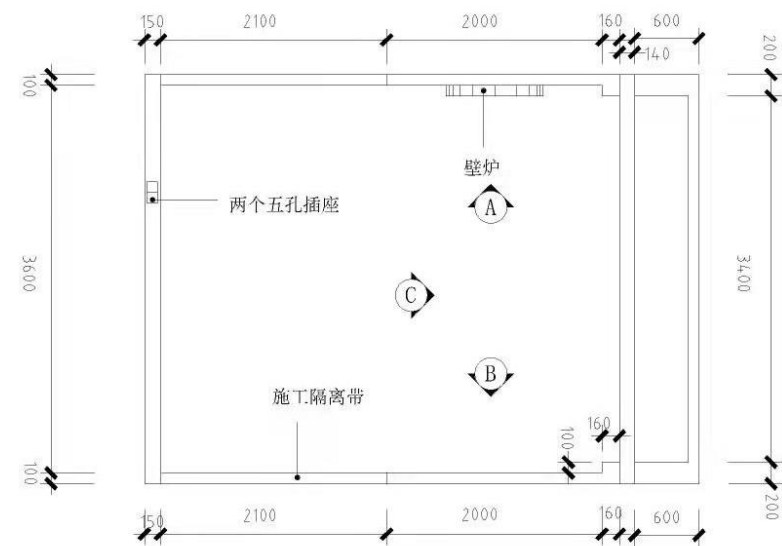


建筑装饰技能赛项施工环节任务书

一、竞赛须知

- 1、本竞赛环节为 2 人合作竞技项目，时间为 480 分钟。给出“墙砖镶贴和抹灰”和“隔墙施工与柜体加工”两项得分，两项平均分为施工环节得分，取加权系数 0.55。
- 2、自带工具、设备如发生遗漏及损坏，责任自负。竞赛规定以外的工具、设备不得带入赛场。
- 3、竞赛过程中请参赛选手注意赛场纪律，严格按照操作规程施工。正确佩戴和使用劳保用品，安全文明施工。
- 4、竞赛过程中遇到意外情况，应及时向当值裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。
- 5、参赛选手的着装及施工结果中不得明示或暗示选手身份（包括姓名、 学校名称、省份名称或其他记号等），出现明示或暗示选手身份的情况将视为作弊。

6、工位示意图



- 7、施工材料分为现场领料材料和统一分配材料，其中：现场领料材料是：瓷砖、

轻钢龙骨竖龙骨（75 轻钢隔墙龙骨 3m/根），其用量根据各自材料测算环节的测算量（测算量明显不合理的，按规程材料用量提供）。统一分配材料是按统一测算的量提供的材料，已包含损耗。如出现额外申请用量的情况时，会扣分。

- 7、选手应有自行调整工位尺寸误差的能力。

二、竞赛任务要求

（一）抹灰部分

对图示 B 面“L”型墙进行水泥石灰混合砂浆抹灰施工（包括一个竖向阴角和阳角），混合砂浆配合比为 1:3:9（体积比）。具体要求如下：

- 1、必须按照规范规程进行施工；
- 2、抹灰施工厚度要求不低于 15mm；
- 3、施工区域离地 100mm 至顶边 100mm 处，靠近 C 立面施工到轻钢龙骨隔墙边，包括一个阴角和阳角，注意对轻钢龙骨的成品保护，另一侧抹灰至墙边 100mm 处；
- 4、施工中要做灰饼、冲筋，工艺流程完整，成活面要求光面，与其它墙面接触部位要求顺直、平整，无明显毛刺。
- 5、抹灰的灰饼的施工时间必须在开赛后的 20 分钟内完成，避免造成对他人的影响。

（二）墙面砖镶贴部分

按本队设计环节中 A 立面设计图（墙面瓷砖镶贴设计），进行镶贴施工。具体要求如下：

- 1、必须按图施工，如需变更设计方案，需提交现场裁判确认；
- 2、用湿贴的方法铺贴墙砖，做好嵌缝、收口等；
- 3、大规格瓷砖之间的接缝为 3mm，阴角处瓷砖之间的接缝亦为 3mm；拼花部分

瓷砖间接缝不作限制，但必须考虑与周边瓷砖接缝直线度；

- 4、墙面阳角处均采用双面 45° 磨边对接；
- 5、水管处需对瓷砖进行套割（已安装水管）
- 6、质量和其他要求按照有关国家标准执行。

（三）隔墙木作部分

按照本参赛队设计环节中 C 立面设计图（轻钢龙骨纸面石膏板隔墙设计），进行隔墙木作施工。具体要求：

- 1、必须按图施工，如需变更设计方案，需提交现场裁判确认；
- 2、竖向龙骨间距不大于 400mm，且符合设计要求，龙骨连接须拉铆施工。
- 3、根据需要确定贯通龙骨数量和位置；
- 4、固定开关暗盒及面板；
- 5、依照设计和现场所给材料，安装好木制柜门、门把手、磁碰门吸等五金件；
- 6、严格按照操作规程施工；施工过程中对电动工具的使用应符合相应的操作规范；
- 7. 木作箱体内增加隔板操作；
- 8、质量要求要求按照国家有关规定执行。

三、竞赛注意事项

- 1、选手确认提前完成、申请离场：在完成墙面瓷砖镶贴、轻钢龙骨石膏板隔墙施工、墙面抹灰、木质柜体等全部任务要求的前提下，现场裁判确认提前完成时间量。未全部完成任务而提前离场的不计算时间提前量。
- 2、经现场裁判同意，选手可申请并获得一定量的额外材料，出现额外增加材料现象时，将按评分标准从结果评定分数中扣分。

3、工作内容分为墙面砖、轻钢龙骨石膏板隔墙、抹灰、木门安装等，作品完成情况在 60%以下不评结果分，以零分计；作品完成情况在 60%-100%之间由裁判确定完成比例数值；未完成作品的操作成果得分=按评分表评分结果×比例数值。

4、因设计和材料测算未完成导致无法施工的，施工作品按作品完成度 60%评分，按样题（无瓷砖拼花要求，只有指定花型）和附录一施工、材料用量视情况现场确定。

5、施工用水量不做要求。