

表2 建筑装饰施工图设计-纸面石膏板隔墙设计评分标准

赛项名称		建筑装饰技能项目		竞赛模块	CAD 绘图设计-隔墙设计			
竞赛时间				赛位号				
竞赛任务	总分值	评分说明	分值	评分细则			得分	备注
纸面石膏板隔墙设计 100分	环境设置与基本要求	10	文字样式设置	2	检查文字样式，未按任务书要求进行文字样式设置，每错误一处扣 1 分；扣完为止。			
			图层设置； 线型、线宽设置	2	1. 检查图层特性管理器，图层设置不符合任务书要求的，每处扣 0.5 分； 2. 其他图层线形、线宽应满足规范要求，线宽不少于 2 种，不符合的每处扣 0.2 分；扣完为止。			
			注释类对象	2	1. 检查尺寸标注样式，未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 1 分； 2. 其余符号标注，不符合相应规范的，每处扣 0.5 分，扣完为止。			
			图纸比例、图幅尺寸、图框及标题栏	2	1. 检查绘图比例，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 2. 检查图幅（框），不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 3. 检查标题栏，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分，扣完为止。			
			布局合理，保存正确。	2	1. 布局设置应符合任务书要求，不符合的每处扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 2. 图框内图样不美观（过多、过少、不居中）每处扣 0.2 分 3. 未按规定保存，不得分。			

	封面 目录 设计说明	15	封面、图纸目录	3	1. 应有封面，缺少扣 1 分，内容不少于任务书要求，缺少每处扣 0.5 分 2. 应有图纸目录，缺少扣 1 分，内容不少于任务书要求，缺少每处扣 0.5 分， 3. 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。			
			工程概况 设计依据	2	1. 应介绍工程概述，缺少扣 1 分，明显叙述错误的，每处扣 0.5 分； 2. 所依据的设计、施工、材料标准应完整、正确，缺少一类扣 1 分，错误每处扣 0.5 分。 3. 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。			
			施工要点	5	1. 应有施工工艺流程图，缺少扣 1 分，错误每处扣 0.5 分； 2. 应有施工工艺要点说明，且符合规范，不完整或错误的，每处扣 0.5 分； 3. 应有质量保证措施、绿色、安全、文明施工要求，缺少或错误的，每处扣 0.5 分； 4. 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。			
			图例	2	1. 比赛涉及的材料图例、制图图例类别应完整，缺少扣 1 分，不符合规范的，每处扣 0.5 分； 2. 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。			
			材料表	3	1. 应有装饰材料表，缺少不得分；材料表应符合任务书要求，不符合，每处扣 0.5 分， 2. 各种规格材料数量与设计所用数量一致，不一致的每处扣 0.5 分； 3. 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。			

	工位平面图	5	任务理解	2	1. 平面图应符合任务书要求，不符合的扣 1 分； 2. 各立面名称应与任务书一致，缺少或错误，每处扣 0.5 分； 3. 任务书要求的图元应与的环境设置、图例一致，缺少或错误，每处扣 0.5 分； 4. 其他任务书有要求的，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			
			绘图内容	3	1. 轴线、轴号位置、定义合理； 2. 文字、标注完整、正确，应包含三道标注； 3. 所有图元（含线形、线宽等）绘制合理，线宽不少于 2 种，投影关系正确； 4. 被剖切的构件应填充，且与图例一致； 5. 图纸名称正确，且应包含比例； 6. 内视、剖切、索引等符号表达正确； 7. 引出标注不少于任务书的标注； 以上要求，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			

	隔墙立面图	15	任务理解	5	1. 完成后的作品应与任务书要求一致，不一致的不得分； 2. 图纸的构成应与任务书一致，每缺少一张图纸扣 1 分； 3. 绘图范围和要求应与任务书一致，不一致的每处扣 0.5 分； 4. 任务书要求的图元应与绘图环境设置、图例一致，不一致的每处扣 0.5； 5. 剖切符号、详图索引、引出标注的部位应与任务书一致，不符合每处扣 0.5； 6. 其他任务书有要求的，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			
			绘图内容	10	1. 轴线、轴号位置、定义应与工位平面图一致； 2. 文字、标注应完整、正确；水平、垂直方向尺寸至少各有一处三道标注；需含不少于三处标高标注； 3. 所有图元绘制合理，投影关系正确，且投影、剖切的构件应有区分； 4. 无法表达清楚的内容可以索引，但索引符号应规范； 5. 石膏板布置合理，且与龙骨对应； 6. 石膏板固定螺钉应整齐、美观，且尺寸标注清晰； 7. 龙骨规格选型、布置应正确，洞口龙骨应加强； 8. 隔音棉位置、尺寸应标注清晰； 9. 木质柜开启方向应明确且合理； 10. 图纸之间索引关系应明确； 11. 图纸名称与工位平面对应，且应包含比例。 以上要求，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			

	剖面图	15	任务理解	5	1. 剖切部位应符合任务书要求，不符合每处扣 2 分；扣完为止； 2. 绘图范围与任务书一致，不完整每处扣 1 分； 3. 任务书要求的图元应与绘图环境设置、图例一致，不符合每处扣 1 分； 4. 其他任务书要求的，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			
			绘图内容	10	1. 轴线、轴号位置、定义应与工位平面图一致； 2. 文字、标注应完整、正确；尺寸至少有 1 处三道标注，竖向剖面图需标注不少于 2 处标高； 3. 所有图元绘制合理，线宽不少于 2 种，投影关系正确； 4. 被剖切的构件应填充，且与图例一致 5. 完整构件分界处应有剖断线； 6. 图纸名称与立面图对应，且应包含比例； 7. 详图索引符号应正确、规范； 8. 木制柜位置应定义清楚； 以上要求，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			

	详图	30	任务理解	10	1. 图纸的构成应符合任务书要求，每缺少一张图纸扣 3 分（多绘图纸不加分）； 2. 详图做法及原理应正确，不符合的，每处扣 1 分； 3. 木质柜分格应符合任务书要求，缺少或错误，每处扣 1 分。 3. 木质柜构造应与所提供的样品一致；不一致的每处扣 0.5 分； 4. 石膏板尺寸、编号应完整合理，且与立面图一致，缺少或错误，每处扣 0.5 分。			
			绘图内容	20	木质柜详图： 1. 文字、标注应完整、样式正确； 2. 木板、木料构件构造关系应清楚、正确； 3. 五金件完整，且布置合理； 4. 木门开启方向应和立面图一致； 5. 木板、木料尺寸、规格清楚； 6. 木质构件投影、剖切、隐现关系应有区分； 7. 固定方式应正确（沿柜四周八点木砖固定，木砖方向与龙骨垂直）； 8. 图纸名称正确，且应包含比例； 节点详图： 1. 图纸内容应完整，包括剖切与可见的建筑构造； 2. 构造做法、材料、规格等应明确； 3. 龙骨、配件应表示清楚； 4. 图纸名称与立面图、索引位置对应、且应包含比例； 5. 详图索引符号应正确、规范； 6. 被剖切的材料填充应与图例一致； 7. 图元、图样应符合规范； 以上要求，缺少或错误，每处扣 0.5 分。		每个 详图 最多 扣 3 分	

虚拟打印	10	选择布局出图的图纸正确。	1	按规定出图数量布局出图的，少一张布局图纸扣 0.2，扣完为止。			
		布局合理、美观，视口比例选择正确。	1	布局视口（纵、横）与图面布置相协调，不协调不得分 视口大小、打印内容比例协调，布置居中，不符合每处扣 0.2 分			
		虚拟打印设置正确。	2	检查布局页面设置管理器，不正确或不符合任务书要求的，每处扣 0.2 分，扣完为止			
		图幅尺寸正确，图框及标题栏绘制正确。	2	检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 图框、标题栏等有要求的，不符合处，每处扣 0.5 分，扣完为止。			
		文件格式及保存正确。	2	检查文件命名及保存位置，与任务书要求不相符的不得分； 检查打印文件格式，与任务书要求不相符的，每处处扣 0.2 分。			
		图纸完整，无缺失。	2	检查所有虚拟打印图纸数量是否完整，缺少，每张扣 0.5 分，扣完为止。			
得 分			100				

评分裁判签字：

日期：