

表 5 景观设计部分评分标准（单项 100 分）

一级项目	二级评价项目	三级评价项目	配分
方案设计 (25 分)	方案构思 (9 分)	构思立意新颖，符合经济节约原则。	3
		具有一定的休闲活动功能，设计贴合主题要求。	2
		布局合理，空间形式丰富，园林要素齐全。	3
		满足设计指标要求。	1
	鸟瞰图 (11 分)	能反映设计意图，与施工总平面图内容一致。	3
		视觉效果好，色彩、透视表达美观。	3
		版式设计美观、协调。	2
		方案设计说明体现设计主题、设计理念、方案构思、总体布局以及经济指标等。	3
	施工图说明 (5 分)	图框、标题栏、会签栏符合规范。	2
		目录中的图名、图号、图幅等与施工图对应，图号编写符合规范。	1
施工设计图总图 (30 分)	总平面图 (8 分)	施工设计说明包括基址概况，施工方法指导性说明等。	2
		有出入口，道路系统畅通连贯。	1
		比例正确，园林各要素尺度合理。	2
		线型、图例符合制图规范。	2
		文字标注正确。	1
		索引符号正确。	2
	尺寸定位图 (4 分)	尺寸标注完整、正确，能指导施工放线。	2
		尺寸标注符合制图规范。	1
		方格网的设置、表达正确。	1
	竖向标高设计图 (4 分)	地形设计有变化、合理。	1
		自然地形用等高线表达正确。	1
		规则地形标高标注正确。	1
		符合制图规范。	1
	水电布置平面图 (4 分)	与总平面图、水景详图等相应。	1
		给水、排水、溢水等设施表达正确，符合制图规范。	2
		电路布置正确，符合制图规范。	1
	种植设计图 (10 分)	乔灌木搭配合理。	2
		植物数量、冠幅与提供材料相符，提供的植物除草皮、观赏草外全部用完。	2
		苗木统计表规格、数量、图例等与种植设计图相符合。	2
		植物定点标注清晰。	2
		文字标注、数据标注正确。	2
施工设计图详图 (30 分)	地面铺装图 (6 分)	绘制比例、线型正确，符合制图规范。	1
		索引符号、详图符号和剖切符号正确，符合制图规范。	1
		平面大样图的材料、尺寸标注正确。	1
		结构剖面图的材料、尺寸标注正确。	1
		平面大样图与结构剖面图、总平面图相符。	1
		设计功能合理、形式丰富、有艺术性。	1
	木作 (6 分)	绘制比例、线型正确，符合制图规范。	1
		索引符号、详图符号和剖切符号正确，符合制图规范。	1

		平面大样图的材料、尺寸标注正确。	1
		结构剖面图的材料、尺寸标注正确。	1
		平面大样图与结构剖面图、总平面图相符。	1
		设计功能合理、形式丰富、有艺术性。	1
	景 墙 (6 分)	材料、结构符合规范。	1
		绘制比例、线型、剖切符号等正确，符合制图规范。	1
		平面大样图材料、尺寸标注正确，与结构剖面图、总平面图相符。	2
		结构剖面图材料、尺寸标注正确，与平面大样图、总平面图相符。	2
	水 池 (6 分)	材料、结构符合规范。	1
		绘制比例、线型、剖切符号等正确，符合制图规范。	1
		平面大样图材料、尺寸标注正确，与结构剖面图、总平面图相符。	2
		结构剖面图材料、尺寸标注正确，与平面大样图、总平面图相符。	2
	花 池 (6 分)	材料、结构符合规范。	1
		绘制比例、线型、剖切符号等正确，符合制图规范。	1
		平面大样图材料、尺寸标注正确，与结构剖面图、总平面图相符。	2
		结构剖面图材料、尺寸标注正确，与平面大样图、总平面图相符。	2
设计素质 (15 分)	材料用量 (5 分)	设计详图中要正确反映所用施工材料的数量和种类，列出材料用量表。	3
		材料种类达到提供的固定材料的 2/3 以上。	2
	标准值填写 (2 分)	根据完成的施工图按照要求准确填写相应内容，与施工图不相符,或内容错误 1 个数值扣 0.2 分,直到扣完 2 分为止。	2
	团队合作及文明操作 (3 分)	分工协作、配合默契、风格统一。	2
		遵守比赛纪律，不影响别人操作。	1
	出图操作 (5 分)	施工图按照 A3 图幅出图为 pdf 格式。	2
		autocad 中的排版为布局排版，符合制图要求，排版美观。	2
		文件命名、存储符合竞赛规程要求。	1
合计		100	

表 6 施工操作部分评分标准 (共 100 分)

项目	类型 (J 为 评价, M 为测 量)	评分项描述	评分项具体描述	参考分	标准 值	测 量 值	最高 分值
A	工作流程（6 分）；每半天测 1 次，取平均分						

	J1	工作区域整洁度					1
			工具到处散落，工作区域杂乱无章	0-0.2			
			使用必需的材料和工具，边角料没有使用	0.3-0.5			
			使用必需的材料和工具，利用了边角料（废料）	0.6-0.8			
			操作过程中使用必需材料和工具并摆放整齐，所有边角料都使用	0.9-1.0			
	J2	施工组织是否科学					1
			参赛选手实施过程中毫无秩序（没有条理）	0-0.2			
			操作过程中有一定的逻辑秩序	0.3-0.5			
			有选择性地操作，目标显而易见，部分步骤有逻辑性	0.6-0.8			
			操作流程逻辑性强，步骤清晰，未出现无故停顿现象	0.9-1.0			
	J3	团队合作					1
			团队合作不充分	0-0.2			
			团队成员能相互协作	0.3-0.5			
			每个成员完成自己负责的部分，团队成员能相互协作	0.6-0.8			
			团队成员分工明确，能够很好地完成各自负责的部分，互相协作默契	0.9-1.0			
	J4	工具设备及材料使用					1
			工具和设备使用不专业，未按图纸的要求使用材料，材料加工及安装不符合规范	0-0.2			
			工具和设备使用正确，按图纸的要求使用材料，材料加工及安装基本符合规范	0.3-0.5			
			工具和设备使用正确、熟练；材料与图纸规定相一致，材料加工及安装符合规范	0.6-0.8			
			工具和设备使用非常专业，材料与图纸规定完全一致，材料加工及安装非常专业	0.9-1.0			
	J5	工效					1

			操作不符合人体工程学，安装、搬运方式不正确，存在跑、跳、投掷物品行为，导致受伤	0-0.2			
			操作基本符合人体工程学	0.3-0.5			
			操作符合人体工程学，注意力集中	0.6-0.8			
			操作准确无误，灵活应对，注意力集中，无跳跃、奔跑、忙乱的行为	0.9-1.0			
	J6	健康与安全			是\否		1
B1	花池砌筑（11.5分=客观 10分 +主观 1.5分）						
	M1	花池完成面高度 1	容差±0-2mm, 1; ±2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M2	花池完成面高度 2	容差±0-2mm, 1; ±2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M3	花池完成面高度 3	容差±0-2mm, 1; ±2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M4	花池墙体尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M5	花池墙体尺寸 2	容差±0-2mm, 1; ±2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M6	花池完成面外沿在一条线上(非弧边)	2mm 以内为“是”		是\否		1
	M7	花池完成面 1 处水平	气泡出线为否		是\否		1
	M8	花池完成面 2 处水平	气泡出线为否		是\否		1
	M9	花池的基础经过了开挖、夯实等流程且按图纸要求施工合理			是\否		1
	M10	错缝砌筑且灰缝均匀			是\否		0.5
	M11	无游丁走缝			是\否		0.5
	J7	墙体外观					1.5
			灰缝不明显，墙面污染面积达 50%	0-0.3			
			灰缝明显，墙面污染面积达 25%-50%	0.4-0.7			
			平缝水平，丁缝竖直，污染面积不到 25%	0.8-1.1			
			平缝水平，丁缝竖直，灰缝	1.2-1.5			

			填浆饱满，无污染				
B2	水池砌筑（8.5 分=客观 8 分+主观 0.5 分）						
	M12	池壁高度 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M13	池壁高度 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M14	水池尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M15	水池尺寸 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M16	水池与黄木纹石墙全部密接			是\否		1
	M17	水池外延在一条线上			是\否		0.5
	M18	完成面水平	气泡出线为否		是\否		1
	M19	水池的基础经过了开挖、夯实等流程且按图纸要求施工			是\否		0.5
	M20	无游丁走缝			是\否		1
	J8	墙体外观					0.5
			缝隙不明显，墙面污染面积达 50%	0-0.1			
			缝隙明显，墙面污染面积 25%-50%	0.2-0.3			
			平缝水平，丁缝竖直，污染面积不到 25%	0.4			
			平缝水平，丁缝竖直，缝隙填浆饱满，无污染	0.5			
C	水景（6 分=客观 5 分+主观 1 分）						
	M21	水面上没有垃圾			是\否		1
	M22	防水膜安装正确，不漏水			是\否		1
	M23	水景中水能正常循环			是\否		1
	M24	水泵安装及设置合理			是\否		1
	M25	防水膜未露出地表			是\否		1
	J9	水口水平，出水均匀					1
			水流未布满出水口宽度的 30%	0-0.2			

			水流布满出水口宽度的 31%~60%	0.3~0.5			
			水流布满出水口宽度的 61% 以上, 但未满	0.6~0.8			
			水流均匀布满出水口	0.9~1.0			
D	石墙 (12 分=客观 9 分+主观 3 分)						
	M26	石墙的高度 1	容差±0~2mm, 2; ±2~4mm, 1; >4mm, 0				1
	M27	石墙的高度 2	容差±0~2mm, 2; ±2~4mm, 1; >4mm, 0				1
	M28	石墙的高度 3	容差±0~2mm, 2; ±2~4mm, 1; >4mm, 0				1
	M29	石墙的高度 4	容差±0~2mm, 2; ±2~4mm, 1; >4mm, 0				1
	M30	出水口高度	容差±0~2mm, 2; ±2~4mm, 1; >4mm, 0				1
	M31	墙体是否放坡 (墙 身下部稍大于上 部, 以保持稳定)			是\否		1
	M32	石墙的基础经过了 开挖、夯实、回填 砂砾等流程且按图 纸要求施工 (若基 础下有防水垫则回 填砂砾层取消)			是\否		1
	M33	墙体宽度	完成面宽度不小于图示尺 寸		是\否		1
	M34	横向搭接	每层均有不少于 3 块的横 向连接		是\否		1
	J10	错缝干垒					1
			错缝干垒, 直缝 (2 层黄木 纹通缝视为一条直缝、接头 重合部分小于 5 厘米视为 直缝) 数大于 5 条	0~0.2			
			错缝干垒, 直缝数有 3~4 条	0.3~0.5			
			错缝干垒, 直缝数≤2 条	0.6~0.8			
			全部错缝干垒	0.9~1.0			
	J11	墙体外观					2
			墙体不稳固	0~0.5			
			墙体稳固, 50%的墙体面积 外观整齐, 放坡不自然	0.6~0.9			
			墙体稳固, 超过 50%的墙体 外观整齐, 放坡自然	1~1.5			

			墙体稳固、整齐、完美	1.6-2.0			
E1	座凳（5分=客观3分+主观2分）						
	M35	尺寸 1	容差± 0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				0.5
	M36	尺寸 2	容差± 0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				0.5
	M37	高度 1	容差±0-2mm，1； ±>3--4mm，0.5；>5mm，0				1
	M38	凳面水平	气泡出线为否		是\否		0.5
	M39	封板倒角			是\否		0.5
	J12	面板的缝隙均匀					1
			大部分木板间的缝隙不均匀	0-0.2			
			50%的木板间的缝隙均匀一致	0.3-0.5			
			超过 50%的木板间缝隙均匀一致	0.6-0.8			
			所有木板间缝隙都均匀一致	0.9-1.0			
	J13	凳面切割面全部打磨					1
			切割面打磨不超过 50%	0-0.2			
			切割面 60-70% 顶端打磨	0.3-0.5			
			切割面 70-85% 顶端打磨	0.6-0.8			
			切割面超过 85% 顶端打磨	0.9-1.0			
E2	木平台（12.5分=客观8.5分+主观4分）						
	M40	尺寸 1	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M41	尺寸 2	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M42	尺寸 3	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M43	尺寸 4	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M44	高度 1	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M45	高度 2	容差±0-2mm，1； ±>2--4mm，0.5；>4mm，0				1
	M46	封板倒角			是\否		1
	M47	是否水平	气泡出线为否		是\否		1

	M48	每一个柱基础均经过了开挖、夯实、垫砖块等流程且按图纸要求施工			是\否	0.5
	J14	面板的缝隙均匀				1
			大部分木板间的缝隙不均匀	0-0.2		
			50%的木板缝隙均匀一致	0.3-0.5		
			超过 50%的木板间缝隙均匀一致	0.6-0.8		
			所有木板间缝隙都均匀一致	0.9-1.0		
	J15	龙骨上的螺钉均位于一条直线上				1
			螺钉安装未经思考，杂乱	0-0.2		
			大于 50%的龙骨上的螺钉位于一条直线上	0.3-0.5		
			所有龙骨上的螺钉位于一条直线上	0.6-0.8		
			所有龙骨上的螺钉位于一条直线上且不高出木板表面	0.9-1.0		
	J16	木作的整体表现				1
			整体没有完成（没做完）	0-0.2		
			整体完成且看起来一般	0.3-0.5		
			整体完成且看起来很好	0.6-0.8		
			整体完成且看起来非常美观	0.9-1.0		
	J17	木作所有切割部分均打磨过				1
			切割面打磨不超过 50%	0-0.2		
			60-70% 切割面打磨	0.3-0.5		
			70-85% 切割面打磨	0.6-0.8		
			超过 85% 切割面打磨	0.9-1.0		
F1	黄木纹碎拼（3.5 分=客观 2.5 分+主观 1 分）					
	M49	基础经过了开挖、夯实等流程			是\否	0.5
	M50	标高 1	容差± 0-2mm , 1 ; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			1
	M51	标高 2	容差± 0-2mm , 1 ; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			1

	J18	铺装的缝隙均匀					1
			大部分的缝隙不均匀	0-0.2			
			50%的缝隙均匀一致	0.3-0.5			
			超过 50%（大部分）的缝隙均匀一致	0.6-0.8			
			所有的缝隙都均匀一致	0.9-1.0			
F2	面包砖铺装（客观 3 分）						
	M52	尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M53	标高 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M54	水平	气泡出线为否		是\否		1
F3	花岗岩铺装（5 分=客观 5 分）						
	M55	尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M56	标高 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M57	标高 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M58	是否全部错缝铺设			是\否		1
	M59	水平 1	气泡出线为否		是\否		1
F4	小料石铺装（4 分=客观 2 分+主观 2 分）						
	M60	是否全部扫缝			是\否		1
	M61	尺寸	容差±0-2mm, 0.5; ±>2--4mm, 0.25; >4mm, 0				1
	J19	小料石的缝隙均匀					1
			大部分的缝隙不均匀	0-0.2			
			50%的缝隙均匀一致	0.3-0.5			
			超过 50%的缝隙均匀一致	0.6-0.8			
			所有的缝隙都均匀一致	0.9-1.0			
	J20	小料石的整体外观					1
			少于 50%面积的小料石路面平整	0-0.2			
			超过 50%面积的小料石路面平整	0.3-0.5			
			75%面积的小料石坡平整, 整洁美观	0.6-0.8			
			所有小料石路面平整, 整洁美观	0.9-1.0			

F5	道牙（3分=客观 3分）						
	M62	标高 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm 3-4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M63	标高 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm 3-4mm, 0.5; >4mm, 0				1
	M64	水平 1	气泡出线为否		是\否		1
F5	钢板（4分=客观 4分）						
	M65	钢板间拼接缝隙	0-2mm 以内为是, 超过 2mm 为否（第 1 处）		是\否		0.5
	M66		0-2mm 以内为是, 超过 2mm 为否（第 2 处）		是\否		0.5
	M67	钢板是否打磨	（第 1 处）		是\否		0.5
	M68		（第 2 处）		是\否		0.5
	M69	钢板一条线（非 弧边）	0-2mm 以内为是, 超过 2mm 为否（第 1 处）		是\否		1
	M70		0-2mm 以内为是, 超过 2mm 为否（第 2 处）		是\否		1
G	植物种植（11分=客观 5分+主观 6分）						
	M71	乔木 A	容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0				1
	M72		容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0				1
	M73	乔木 B	容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0				1
	M74		容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0				1
	M75	提供的植物（草坪 除外）全部被使用			是\否		0.5
	M76	植物全部从容器中 取出或除去土球包 裹及标签			是\否		0.5
	J21	种植技术					2
			不符合行业标准——栽种 深度失误, 种植过程中没有 分层捣实、浇水定根, 标签 及包扎物没有去除。	0-0.5			
			符合行业标准	0.6-1.0			
			符合行业标准, 植物垂直并 适度修剪	1.1-1.5			
			符合行业标准, 植物垂直并 适度修剪, 植物最具美感的	1.6-2			

[illegible]