

# 2022 年池州职业技术学院职业技能大赛

## “园艺”赛项竞赛规程

### 一、竞赛项目名称

园艺（团体赛，2 人一组，可参加设计和施工赛项，也可以参加设计或施工中的一个。）

### 二、竞赛目的

为适应园林及相关领域产业优化升级需要，对接园林及相关产业数字化、网络化、智能化发展新趋势，对接新产业、新业态、新模式下园林植物生产与养护、园林景观设计、园林工程施工与管理等岗位（群）的新要求，不断满足园林及相关领域高质量发展对高素质技术技能人才的需求，推动职业教育专业升级和数字化改造，提高人才培养质量，遵循推进现代职业教育高质量发展的总体要求，依据高素质技术技能人才培养要求，对接园艺师的职业标准，结合园林及相关领域岗位对人才的知识、技能、素养要求，设置本次技能大赛。通过本赛项检验教学成果，促进教学改革；瞄准国内和世界高水平，营造崇尚技能氛围。

### 三、竞赛内容及方式

#### （一）竞赛内容与时间安排

本次竞赛内容是 4m×5m 的小花园景观设计和施工，赛卷中提供黄木纹石墙、花池的方案（包括位置、尺寸和高程），选手按照提供的材料和设计指标要求，在此基础上对小花园进行设计，完成景观方案设计图和完整施工设计图一套，并将设计方案按图施工落实到竞赛工位，选手只能选用提供的材料。

题库以国赛、省赛公布的题库为准。

竞赛时间为 2022 年 5 月 24 号至 27 号。设计部分竞赛时长：4 小时；施工部分竞赛时长：22 小时。

#### （二）设计对象

在规定时间内选用承办方提供的 AutoCAD2014 中文版、Adobe Photoshop CS6 中文版、3Dmax2010 中文版或 SketchUp2018 中文版、Adobe Acrobat 编辑器以及 Office2010 计算机应用软件。

#### （三）设计要求

本次竞赛公开赛卷，试题名称：小花园景观设计与施工。

设计需选用赛事承办方提供的材料清单，能合理运用地形、水体、植物、园林建构筑等景观设计要素，布局合理，交通清晰流畅，构思新颖，能充分反映时代特点，具有一定的独创性、经济性和可行性，应注意乔、灌、草的合理配置和植物的季相效果。设计需满足以人为本的基本理念，符合人体工程学和景观设计常规要求。图面表达清晰美观并符合园林制图规范，设计应符合国家现行相关法律法规。

方案设计深度至少包括鸟瞰图、设计说明等，施工图设计深度至少包括总平面图、平面（网格）定位放线图、竖向设计图、种植设计图、景观小品结构详图等。设计选手必须将施工图中所有的定位尺寸、标高、材料等标注完整并确定无误。

设计要求如下：

①铺装（黄木纹、小料石、花岗岩）、木作（木平台、木坐凳）、水池（规则式）、石墙（黄木纹）、花池等模块必须设计和施工，如评分标准中有的项目未设计或施工，则该项测评不得分；

②黄木纹石墙和花池位置、尺寸、及高程已经固定（设计比赛现场提供石墙和花池的CAD平面底图，详图需自行设计）不可以修改，其它模块自行设计施工。

③本次园艺赛项施工现场不提供大型切割机，现场提供的500\*120\*100mm芝麻白机切面花岗岩不可使用手持切割机切割，该材料设计、施工请整体使用，不允许切割。若使用面包砖做路牙的，拐角处需切倒角。

④植物类别中，除提供的草皮、观赏草外，设计需使用提供的所有植物种类、规格以及数量。

⑤设计选手，需填写测量标准值，仅填写表格中标黄并有“需填”的模块尺寸、标高和距离等客观数据，其他未标黄的非测量的客观点和主观点无需填写，石墙和花池标准值由现场裁判指定无需填写，填写样表见后附评分标准。（注：现场测量结合自主填写的标准值和图纸标注，两者数据不一致时以图纸标注为准，若没有填写标准值且没有图纸标注的则无法测量得分）。

#### （四）图纸内容

在规定时间内，根据比赛指定设计环境，自主命题，完成小花园景观设计方案，绘制景观设计图与施工设计图。内容至少包括：

##### 1. 设计方案部分

①鸟瞰图 1 张；

②方案设计说明（不超过 300 字）。

## 2. 施工图设计部分

①总平面图 1 张；

②尺寸定位图 1 张、竖向标高设计图 1 张、种植设计图（包括苗木统计表）1 张；

③地面铺装做法结构详图；

④木作结构详图；

⑤景墙、花池结构详图；

⑥水、电布置平面图 1 张；

⑦封面、目录、施工图设计说明等；

选手可以根据需要增加图纸张数。

在完成以上内容的基础上，参赛队可根据本队竞赛作品表达的需要添加表现内容。

## 3. 作品规格与体积要求

选手最终将一个 dwg 格式的文件、一个 pdf 格式的文件和一个 xls 格式的文件分别保存后，在一个文件夹里提交（如图 1-2 所示）。



图 1 “工位号” 文件夹

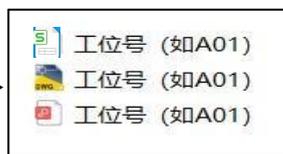


图 2 “工位号” 文件夹打开后的内容

其中“工位号.dwg”文件为全套施工图，图纸选用 A3 图幅，图框自行设计，自定比例和图纸数量，选手设计完成后使用布局排版，所有图纸排在一个布局里，按照图号顺序从左向右、从上向下依次排列（如图 3 所示）。“工位号.pdf”文件内容从前到后分别为 A3 图幅设计作品展板和 A3 图幅 pdf 格式施工图一套（如图 4 所示）。“工位号.xls”为设计选手填完的标准值表格，填写内容包括相关设计尺寸、位置、标高、材料、等数值或文字，便于选手施工和裁判测量。“工位号.xls”标准值表格在比赛现场提供，填写标准值时间包括在规定的设计比赛 4 个小时内。（仅填写表格中标黄并有“需填”的模块尺寸、标高和距离等客观数据，其他未标黄的非测量的客观点和主观点无需填写，石墙和花池标准值由现场裁判指定无需填写）

设计作品展板采用 RGB 模式、150PPI、A3 图幅，展板内容至少包含鸟瞰图与设计说明。

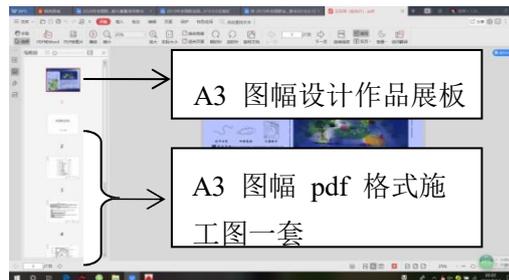
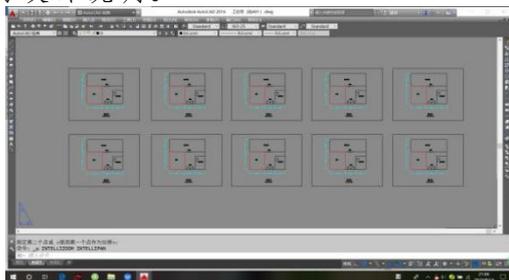


图3 “工位号.dwg”文件打开后的内容图

图4 “工位号.pdf”文件打开后的内容图

竞赛结束时将最终作品存储到指定地址。作品内不得出现包括工位号、抽签号、参赛校名、选手姓名等在内的任何反映作者、指导老师及学校的相关信息，违者将取消比赛资格。

#### （四）设计图例

设计图中的图例由组委会统一提供。

#### （五）施工要求

根据竞赛组委会给定的施工图纸，使用工具对园林景观进行制作、安装、布置和维护。内容包括识图放样、砌筑墙体、园路铺设、种植植物、铺设草皮、制作水景、木作、水管安装等施工图中全部内容。

施工选手第一天下午必须完成石墙的施作，裁判第一天下午比赛结束后进行石墙的施工客观分测量。若第一天下午施工选手未完成此部分相应的内容，则此部分相应的内容不得分，且第二天下午结束后不再测量石墙部分的施工客观分。选手第一天下午完成石墙的施作后可以继续完成其他内容的施作，但不会测量，其他部分待第二天测量。

#### （六）施工设备与材料

施工中的设备由大赛组委会统一提供。见表 2。

表 2 承办方提供的施工设备和工具（每个工位）

序号	名称	参数	数量	单位
1	多功能手持切割机	13000r/min 1240W 锯深 30mm（配石材、木材切割片各 1 片）	1	台
2	角磨机	13000r/min 850W	1	台
3	木工手锯	折叠锯 210mm	1	把

序号	名称	参数	数量	单位
4	拉杆式木工斜切锯(配架子)	锯片直径 305mm	2 工位共用 1 台	台
5	手持搅拌机	680r/min	1	台
6	曲线锯	500w, 冲程长度 20mm, 斜角 45°, 木材切深 70mm	1	台
7	铁锹	一把圆头、一把平头	2	把
8	耙子		1	把
9	插座	5m 线	1	个
11	牛筋桶	搅拌水泥砂浆	1	个
12	泥桶		2	个
13	水桶		1	个
14	垃圾桶		1	个
15	夯锤		1	个
16	扫帚、簸箕等清洁工具		1	套
备注	激光水平仪、无线电钻由选手自带, 除此之外的电动工具均不可自带, 其中无线电钻仅允许使用电钻功能, 不可替换钻头后使用非电钻功能。每个工位水通、电通, 现场提供充电插座。工位水龙头外接 6 米软管并配快接喷头。			

表 3 选手自备的设备和工具 (仅供每个工位参考)

序号	名称	单位	数量	参数
1	红外水平仪	台	1	等级: class II、精度: $\pm 0.3\text{mm/m}$ 、安平范围: $\pm 3^\circ$
2	无线电钻	把	2	
3	砖刀	个	2	
4	抹子	个	2	
5	塑料托板	个	2	
6	铁凿	个	2	
7	木工凿	个	2	
8	美工刀	把	1	配一盒刀片
9	钢丝剪	把	1	
10	手锯	把	1	
11	铁锤	把	2	
12	橡皮锤	把	2	
13	铅锤	个	1	
14	记号笔	只	2	
15	橡皮	只	2	
16	铅笔	只	2	

17	墨斗	个	1	浸墨水
18	线团	个	2	
19	水平尺 1	把	2	
20	水平尺 2	把	2	有刻度（标高控制）
21	直角尺	把	1	
22	钢卷尺	把	2	5m
23	小锄头	个	1	园艺
24	工兵铲	把	1	园艺
25	园艺小铲子	把	1	园艺
26	耙子	把	1	园艺
27	修枝剪	把	1	园艺
28	手套	副	12	
29	防护眼镜	个	2	
30	隔音耳塞	副	2	
31	口罩	个	2	
32	护膝	对	2	
33	放线定位木桩	个	6	高度 40cm

**表 4 施工部分主要提供的可选材料（仅供每个工位参考）**

（以下材料规格可能会因采购原因稍有偏差，具体材料及规格，根据组委会采购供货后，及时发布相关植物图片、材料实际尺寸，若有材料因采购等客观原因造成的更换，需由裁判长、技术专家确认）

类别	序号	名称	主要规格	数量	备注
植物	1	桂花	高 1.5-1.8m，地径 3-4cm	1 株	定位树种 A
	2	亮晶女贞棒棒糖	高 1.3-1.5m，冠径 0.5-0.6m 地径 4-5cm	1 株	定位树种 B
	3	山茶	高 0.4—0.5m，冠径 0.3—0.5m	3 株	
	4	非洲茉莉	高 0.4—0.5m，冠径 0.3—0.5m	3 株	
	5	南天竹	高 0.5—0.6m，冠径 0.4—0.5m，多分支	10 株	
	6	瓜子黄杨	高 0.4—0.5m，5 分支	10 株	
	7	草花两种	蓬径 0.15-0.2m	共 100 盆	2 种各 50 盆
	8	变叶木	高 0.4—0.5m，冠径 0.3—0.4m	10 盆	
	9	草皮	草卷或草块，足方	15 m <sup>2</sup>	
	10	观赏草（蓝羊茅、金叶苔草）	高 0.3-0.35，冠径 0.35-0.45	10 盆	2 种各 5 盆
石材	11	花岗岩板	500*250*30mm	25 块	芝麻白火烧面

类别	序号	名称	主要规格	数量	备注
	12	卵石	直径 2-4cm	20 袋	25 斤左右/每袋, 不区分颜色
	13	景石	粒径 200-500	5 块	河卵石(自然形状)
	14	黄木纹片岩	100-600mm、厚 40-80mm	0.8 立方	根据场地会相邻工位集中摆放
	15	小料石	100*100*50mm	70 块	自然面
	16	路沿石	500*120*100mm	6 块	芝麻白机切面, 不提供大型切割机, 该材料设计、施工请整体使用, 不可使用手持切割机
砌筑材料	17	清水砖(水泥粉煤灰砖)	240*115*53mm	400 块	
	18	加气混凝土砌块	600*240*200mm	8 块	
铺装石材	19	面包砖	200*100*50mm	100 块	暗红色
木材	20	防腐木面板	20*90*4000 mm	16 根	樟子松(木材标准误差范围内)
	21	防腐木龙骨	40*60*4000 mm	6 根	樟子松(木材标准误差范围内)
	22	防腐木立柱	85*85*4000 mm	1 根	樟子松(木材标准误差范围内)
水景	23	PVC 管	管径 5cm, 管长 2m	1 根	
	24	水管	钢丝软管, 管径 1.5cm 加厚, 长 5m	1 根	配相应水管卡箍
	25	潜水泵	功率 40w、流量大于 39L/min	1 台	
其他	26	电源插板	线长 5m	1 个	
	27	自攻螺丝	3cm 长 1 盒 5cm 长 1 盒	2 盒	100 个/盒
	28	防水塑料布	加厚薄膜	20 m <sup>2</sup>	宽度 4 米
	29	黄沙	中砂	3 袋	约 0.4 立方, 不够现场提供
	30	水泥	32.5	1 袋	不够现场提供

注：本次施工现场不提供草坪灯，无需进行草坪灯的安装。

#### 辅助工具清单：

选手自带的辅助工具可以包括：激光水平仪、无线电钻、铁锤、橡皮锤、铅锤、记号笔、铅笔、墨斗、线团、钢卷尺、水平尺、直角尺、修枝剪等工具；自带个人防护至少应有：劳保服、劳保鞋、防尘口罩、口罩、手套、防护眼镜、隔音耳塞、护膝等。除上述的辅助清单外，选手可根据需要自行配备其他非电动工

具。所有自带工具和个人防护工具均不得出现带有选手学校信息的标识。

工具箱内部尺寸不得超过 0.73 立方米，不包括个人防护设备和测量工具，超过上述尺寸的工具箱不得带入比赛场地。

辅助工具清单并非硬性规定，各参赛队可以按照各自的需求，除本文件明确要求禁止携带的工具、设备以外，还可以携带清单之外的其他设备。

施工中的材料由赛点组委会根据规程要求进行采购，统一提供园林植物、石材、木材等施工材料。

#### 四、竞赛方式

本赛项为团体赛。每个参赛队 2 名选手。2 名选手即可参加设计部分、也可参加施工部分比赛，也可以选择设计或施工中的一个参加。

#### 五、成绩评定

##### (一) 评分文件

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
	施工图说明 (5 分)	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
		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
	尺寸定位图 (4 分)	索引符号正确。	2
		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
	竖向标高设计图 (4 分)	方格网的设置、表达正确。	1
		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
		乔灌木搭配合理。	2
	种植设计图 (10分)	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
施工图设计详图 (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的内容,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	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		<b>工作流程 (6 分)；每半天测 1 次，取平均分</b>					
	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			
			有选择性的操作，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，能够很好的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
<b>B1</b>	<b>花池砌筑（11分=客观9.5+主观1.5）</b>						
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		2mm以内为“是”		是\否		1
M7	花池完成面1处水平				是\否		1

M8	花池完成面 2 处水平			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		1
M11	无游丁走缝			是\否		1
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, 灰缝填浆饱满, 无污染	1.2-1.5			
<b>B2</b>	<b>水池砌筑 (8.5 分=客观 8+主观 0.5)</b>					
M12	池壁高度 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
M13	池壁高度 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
M14	水池尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
M15	水池尺寸 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		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			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			
<b>C</b>	<b>水景 (6=客观 5+主观 1)</b>						
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			
<b>D</b>	<b>石墙 (12=客观 9+主观 3)</b>						
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				是\否		1

		工（若基础下有防水垫则回填砂砾层取消）				
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	<b>座凳（6=客观 5+主观 1）</b>					
M35	尺寸 1	容差± 0-2mm , 1 ; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
M36	尺寸 2	容差± 0-2mm , 1 ; ±>2--4mm , 0.5; >4mm, 0		需填		1
M37	高度 1	容差±0-2mm, 1; ±>3--4mm, 0.5; >5mm, 0		需填		1
M38	凳面水平			是\否		1
M39	封板倒角			是\否		1
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 (13=客观 9+主观 4)					
M40	尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M41	尺寸 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M42	尺寸 3	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M43	尺寸 4	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M44	高度 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M45	高度 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0			需填	1
M46	封板倒角				是\否	1
M47	是否水平				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	1
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于木板表面	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			
<b>F1</b>	<b>黄木纹碎拼 (5=客观 4+主观 1)</b>						
	M49	基础经过了开挖、夯实、等流程			是\否		1
	M50	铺装标高 1	容差± 0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M51	铺装标高 2	容差± 0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M52	铺装标高 3	容差± 0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		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			
<b>F2</b>	<b>花岗岩铺装 (客观 6分)</b>						
	M53	尺寸 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M54	尺寸 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M55	是否全部错缝铺设			是\否		1
	M56	标高 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M57	标高 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M58	水平			是\否		1
<b>F4</b>	<b>小料石铺装 (4=客观 2+主观 2)</b>						
	M59	是否全部扫缝			是\否		1
	M60	尺寸	容差±0-2mm, 0.5; ±>2--4mm, 0.25; >4mm, 0		需填		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%面积的小料石坡度自然, 路面整洁美观	0-0.2			
			超过 50%面积的小料石坡度自然, 路面整洁美观	0.3-0.5			
			75%面积的小料石坡度自然, 路面整洁美观	0.6-0.8			
			所有小料石坡度自然, 路面整洁美观	0.9-1.0			
<b>F5</b>	<b>道牙 (5=客观 4+主观 1)</b>						
	M61	标高 1	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm 3-4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M62	标高 2	容差±0-2mm, 1; ±>2--4mm 3-4mm, 0.5; >4mm, 0		需填		1
	M63	水平 1			是\否		1
	M64	水平 2			是\否		1
	J21	道牙的整体外观					1
			少于一半的道牙密缝铺设、切口整齐均匀, 整体观感较差	0-0.2			
			多于一半的道牙密缝铺设、切口整齐均匀, 整体观感一般	0.3-0.5			
			四分之三的道牙密缝铺设、切口整齐均匀, 整体观感较好	0.6-0.8			
			所有的道牙密缝铺设、切口整齐均匀, 整体观感很好	0.9-1.0			
<b>G</b>	<b>植物种植 (12=客观 6+主观 6)</b>						
	M65	乔木 A	容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0		需填		1
	M66		容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0		需填		1
	M67	乔木 B	容差±0-2cm, 1; ±>2--3cm, 0.5; >3cm, 0		需填		1

	M68		容差±0-2cm, 1; ±2--3cm, 0.5; >3cm, 0		需填	1
	M69	提供的植物(草坪除外)全部被使用			是\否	1
	M70	植物全部从容器中取出或除去土球包裹及标签			是\否	1
	J22	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, 植物最具美感的那面朝向花园入口	1.6-2		
	J23	绿地的植物布局				2
			植被布置很随机, 没有层次感	0-0.5		
			植物布置有一定的层次感	0.6-1.0		
			植物布置有层次感, 各层次过渡比较自然	1.1-1.5		
			植物布局合理, 层次分明, 过渡自然	1.6-2		
	J24	草皮铺设				2
			坪床不密实, 表面不平整	0-0.5		
			坪床密实, 表面平整	0.6-1.0		
			坪床密实, 表面平整且坡度均匀一致	1.1-1.5		
			坪床密实, 表面平整且坡度均匀一致, 草皮铺设整齐, 不漏缝不重叠	1.6-2		
<b>H</b>	<b>整体印象(主观 4分)</b>					
	J25	花园整体印象				4
			园区没有完成	0		
			园区完成并且看起来可以, 所有部分均按照图纸施工	0.1-1.5		
			所有部分均按照图纸, 园区完成并且看起来非常好	1.6-3.0		
			园区非常优质的完成, 所有部	3.1-4.0		

		分完成的都很优秀，很大程度上加强了花园的视觉美感				
合计						100