

DB 5101

四川省成都市地方标准

DB5101/T 192—2024

公园城市绿色景观围墙营建指南

Guidelines for building the green landscape walls in park city

2024 - 10 - 22 发布

2024 - 10 - 22 实施

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 适用条件 1

5 总则 2

6 绿化设计 2

7 建造技术 2

8 养护管理 3

附录 A（资料性） 绿色景观围墙常见植物种类推荐 4

参考文献 12

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由成都市公园城市建设管理局提出、归口并解释。

本文件起草单位：成都市公园城市建设发展研究院、成都市风景园林规划设计院、成都市标准化研究院、四川天府新区公园城市建设局、成都市风景园林学会、成都市武侯区公园城市建设和城市更新局、成都市龙泉驿区公园城市建设和城市更新局、成都市简阳市市政园林绿化管护中心。

本文件主要起草人：陈明坤、张清彦、李艳华、蔡秋阳、黄浩、于乾靠、曾琳茹、蔡婷婷、朱源、苟丹丹、高歌、吕德星、付珊、任雁、李小雯、邓雯、伍玲、安俊宇、朱江、张麒、曹咏梅、廖德梅、汪智舒、文萌川、成亚娟。

公园城市绿色景观围墙营建指南

1 范围

本文件提供了公园城市绿色景观围墙营建的术语和定义、适用条件、总则、绿化设计、建造技术和养护管理的指导。
本文件适用于成都市行政区域内绿色景观围墙营建工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 25499 城市污水再生利用 绿地灌溉水质
GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
DB51/5016-2020 四川省城市园林绿化施工技术标准 立体绿化技术分册
DB51/5016-2020 四川省城市园林绿化施工技术标准 园林绿化养护技术分册

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色景观围墙 green landscape wall

以园林景观手法搭配适宜的植物材料，对垂直空间隔断进行绿化美化，使之形成具有防护、生态效益、美学价值的空间分隔界面。

3.2

实体型绿色景观围墙 solid green landscape wall

采用实心砌筑工艺或阻挡视线的材料，并运用植物材料对墙体进行绿化美化，具有防护功能的空间分隔界面。

3.3

通透型绿色景观围墙 transparent green landscape wall

采用围栏、窗洞等不阻挡视线的构造或透明性材料，并运用植物材料对墙体及围墙周边空间进行绿化美化，墙内外空间环境延伸、渗透、相互借景，具有防护功能的空间分隔界面。

3.4

绿色植物墙 viridiplantae wall

通过园林技术手法，用植物构成具有绿色隔离和优化环境功能的空间分隔界面。

4 适用条件

- 4.1 实体型绿色景观围墙，适用于暂不具备拆除条件，有一定防护需求的区域。
- 4.2 通透型绿色景观围墙，适用于有一定防护需求的区域。
- 4.3 绿色植物墙，适用于防护要求不高的区域。

5 总则

5.1 符合消防、交通、应急、园林等技术规范要求，在保障围墙安全稳定、满足防护隔离作用的基础上，拓展环境美化、文化宣传、休憩服务等功能。

5.2 根据环境条件和观赏需要，科学选用适宜的植物材料和施工工艺，提升景观品质，展现文化特色，彰显公园城市城园融合特质。

5.3 因地制宜，合理运用绿色低碳新材料、新技术、新工艺等，实现绿色建造和可持续维护管理。

6 绿化设计

6.1 形态

6.1.1 实体型绿色景观围墙形态设计考虑以下要点：

- a) 在满足围墙荷载的基础上，墙体绿化面积占墙体面积的比例宜大于 50%；
- b) 运用美学原理，统筹硬质墙面和植物材料进行立体绿化设计；
- c) 在不影响围墙基本功能和使用安全的前提下，与街道景观一体化设计。

6.1.2 通透型绿色景观围墙形态设计考虑以下要点：

- a) 运用栏杆、格栅等要素营建的镂空墙体，利用攀缘植物、灌木等进行绿化美化；
- b) 运用框景、漏景等手法营建的镂空墙体，利用植物材料在窗洞空间进行造景，形成透景；
- c) 运用透明材质营建的墙体，提升围墙周边绿化景观品质，使内外空间相互渗透和借景；
- d) 在不影响围墙基本功能和使用安全的前提下，与街道景观一体化设计。

6.1.3 绿色植物墙形态设计考虑以下要点：

- a) 宜运用适宜的常绿植物成行密集栽植，形成绿色分隔界面，高度不宜低于 0.5 米；
- b) 组合运用不同高度的植物，或通过对植物进行造型修剪，丰富绿色植物墙的竖向变化。
- c) 对绿化空间充足的区域运用多行栽植等方式，提升绿色植物墙的空间层次。

6.2 色彩

6.2.1 绿色景观围墙的色彩宜与周边建筑、街道、景观相协调。

6.2.2 宜因地制宜，以常绿植物为主，结合植物季相变化和花果特色，丰富色彩景观。

6.2.3 在保障春夏景观的基础上，宜强化秋冬季节开花和色叶植物配置，提升秋冬季节观赏效果。

6.3 文化

6.3.1 绿色景观围墙宜优先选择乡土植物种类。

6.3.2 提取地域文化元素，运用立体绿化与艺术创作相融合的方式进行城市生态艺术界面营建，展现在地文化、场地记忆。

6.3.3 搭配具有文化特色的小品雕塑、花坛花箱、标识标牌等景观要素，丰富文化表达多样性。

7 建造技术

7.1 安全措施

7.1.1 实体型和通透型绿色景观围墙安全措施考虑以下要点：

- a) 绿化部分不影响围墙安全性能和使用功能，满足交通、消防、疏散等安全要求；
- b) 综合围墙防潮、防锈等因素，对拟绿化部分的抗风、抗倾覆、抗震、竖向荷载等内容进行安全评估，避免摇晃、滑落、下坠、倾倒等潜在危害；
- c) 钢网、支架、牵引绳等相关辅助设施具有足够的抗腐蚀能力和荷载，能抵抗自然的腐蚀、破坏，能承受植物生长产生的荷载，符合 DB51/5016-2020 立体绿化分册 6.3 辅助设施材料要求的规定；
- d) 绿化运用的基体钢支架的安全性能符合 GB 50205 的规定。

7.1.2 绿色植物墙安全措施考虑以下要点：

- a) 植物造型综合考虑抗风、抗倾覆等因素和植物生长情况，避免出现倾斜、倒伏等情况；
- b) 除禁止行人接近的区域，避免使用带刺或枝叶尖锐的植物种类。

7.2 工艺

7.2.1 选择生长健壮、姿态叶型优美、抗逆性强、易于养护的植物种类，绿色景观围墙常见植物种类推荐表参见附录 A。

7.2.2 实体型和通透型绿色景观围墙工艺运用考虑以下要点：

- a) 综合考虑空间、墙体、资金等实际条件，因地制宜选择符合 DB51/5016-2020 立体绿化分册第 4 章常见立体绿化形式中规定的绿化工艺。
- b) 利用围墙内外绿地或砌宽度不低于 30 厘米、高度不低于 40 厘米的种植槽，种植灌木和攀缘植物等。
- c) 绿化栽培基质、辅助设施、灌溉与排水设施等的工艺符合 DB51/5016-2020 立体绿化分册第 6 章立体绿化材料和设施的规定。

7.2.3 绿色植物墙可运用园艺栽植工艺，形成编织绿屏等绿化形式。

7.2.4 植物灌溉、排水及亮化设施等宜采用智能化自动控制技术。

7.3 新技术应用

7.3.1 使用绿植新材料、新技术、新工艺，降低浇灌及养护成本。

7.3.2 结合声光电互动、三维全息投影等技术，增强体验感和互动性。

8 养护管理

8.1 植物养护管理

8.1.1 符合 DB51/5016-2020 立体绿化分册中第 8 章立体绿化养护和 DB51/5016-2020 园林绿化养护技术分册中第 4 章园林植物养护管理技术的规定。

8.1.2 针对植物生长情况，科学实施水肥管理，促进植物健壮生长。

8.1.3 加强病虫害情况检查，综合采用多种病虫害防治措施。

8.1.4 鼓励使用雨水、再生水等水源进行灌溉；以再生水作为灌溉水源时，水质符合 GB/T 25499 的规定。

8.1.5 定期检查植株存活情况，补植时选用与原有种类一致，规格、形态相近的苗木。

8.1.6 定期检查绿化植物模块情况，选用养护到位、生长势良好的备用植物模块进行补充替换。

8.2 辅助设施养护管理

8.2.1 定期检查管线、控制系统，以及灌溉和排水设备等运行情况，及时修缮、更换老化及缺失管道和部件。

8.2.2 定期检查支撑框架等辅助设施的固定、锈蚀情况，及时清理框架角落的枯枝落叶。

8.2.3 定期检查被绿化覆盖、遮挡的墙体，如有异常情况及时进行维护。

附 录 A

(资料性)

绿色景观围墙常见植物种类推荐

表A. 1 绿色景观围墙常见植物种类推荐

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
1	灌木植物	贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i>	喜光、耐寒、耐旱，土壤适应力强。	春季观花，花期 3-5 月，淡红色、白色。
2		含笑花	<i>Michelia figo</i>	喜肥，性喜半阴，弱阴下最利生长，忌强烈阳光直射，夏季注意遮阴，不甚耐寒，不耐干燥瘠薄。	春季观花，花期 3-5 月，白色。
3		火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	喜强光、耐贫瘠、抗干旱、耐寒，对土壤要求不严。	春季观花，花期 3-5 月，白色；夏季秋季观果，果期 8-11 月，桔红色、深红色。
4		栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>	性喜温暖湿润，好阳光但又不能经受强烈阳光照射，适宜生长在疏松、肥沃、排水良好、轻粘性酸性土壤中，抗有害气体能力强。	春季夏季观花，花期 3-7 月，白色。
5		石楠	<i>Photinia serratifolia</i>	耐阴、耐干旱、耐盐碱性、耐修剪，喜温暖潮湿。	春季观花，花期 4-5 月，白色；秋季观果，果期 10 月，红色。
6		杜鹃	<i>Rhododendron simsii</i>	喜欢酸性土壤，性喜凉爽、湿润、通风半阴环境，不耐旱、不耐寒，忌烈日暴晒。	春季观花，花期 4-5 月，玫红色、红色、深红色。
7		山茶	<i>Camellia japonica</i>	喜光、喜温暖湿润气候、耐半阴、忌高温烈日、耐寒。	春季冬季观花，花期 12-翌年 3 月，红色、粉色。
8		迎春花	<i>Jasminum nudiflorum</i>	喜光，稍耐阴，略耐寒，怕涝，要求温暖而湿润的气候，在酸性土中生长旺盛，碱性土中生长不良。	夏季观花，花期 6 月，黄色。
9		绣球（八仙花）	<i>Hydrangea macrophylla</i>	喜光耐半阴，宜温暖湿润，不甚耐寒，喜肥沃而排水良好的土壤，土壤酸碱度对花色影响极大。	夏季观花，花期 6-8 月，粉色、淡蓝色、白色、紫色、红色。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
10	灌木植物	十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	喜温暖湿润，性强健、耐荫，不耐温热、土壤要求不严、抗病虫害能力强。	夏季秋季观花，花期 7-9 月，黄色。
11		木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	耐热、耐寒，稍耐阴、喜温暖、湿润气候，较耐干燥、贫瘠，对土壤要求不严格，环境适应性强。	夏季秋季观花，花期 7-11 月，淡紫色。
12		叶子花 (三角梅)	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	喜阳、喜高温湿润气候、耐旱、忌积水、不耐寒。	春季冬季观花，花期 11 月-翌年 4 月，暗红色、淡紫红色。
13		朱瑾 (扶桑)	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	喜温暖湿润、要求日光充足、不耐阴、不耐寒、不耐旱。	四季观花，玫红色、淡红色、淡黄色。
14		细叶萼距花 (紫花满天星)	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	耐热喜高温，不耐寒，喜光，能耐半阴，在全日照、半日照条件下均能正常生长，喜排水良好的沙质土壤。	四季观花，紫色、紫红色。
15		金叶女贞	<i>Ligustrum × vicaryi</i>	喜光，耐阴性较差，耐寒力中等，适应性强，适宜疏松肥沃、通透性良好的沙壤土。	四季观叶，黄绿色；夏季观花，花期 5-6 月，白色。
16		小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	喜光，较耐阴、耐寒、耐旱、耐瘠薄，适应性强，适宜肥沃湿润的壤土。	四季观叶，绿色；春季夏季观花，花期 5-6 月，白色。
17		南天竹	<i>Nandina domestica</i>	喜温暖及湿润的环境，比较耐阴，也耐寒，对水分要求不甚严格，既能耐湿也能耐旱，较喜肥。	四季观叶，红色；春季夏季观花，花期 3-6 月，白色。
18		红花檵木	<i>Loropetalum chinense</i>	喜光喜温暖、稍耐阴、耐旱、耐寒冷、适应性强、耐修剪、耐瘠薄。	四季观叶，紫红色；春季观花，花期 3-4 月，紫红色。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
19	灌木植物	金叶假连翘	<i>Duranta erecta</i>	喜温暖光照、喜高温湿润气候、不耐阴、耐寒性差、耐水湿、不耐干旱、对土壤要求不严。	四季观叶，鲜黄色；春季夏季秋季观花观果，花果期 5-10 月，花蓝紫色，果红黄色。
20		六月雪	<i>Serissa japonica</i>	喜温暖湿润气候、不耐寒、土壤适应力强。	四季观叶；春季夏季观花，花期 5-7 月，白色。
21		洒金珊瑚	<i>Aucuba japonica</i>	喜温暖湿润气候、耐阴、耐寒，适宜酸性土壤。	四季观叶，叶片有金黄色或稀淡黄色斑点。
22		红背桂	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	不耐干旱、不甚耐寒、耐半阴、忌阳光曝晒、不耐盐碱、怕涝。	四季观叶，紫红、血红色。
23		海桐	<i>Pittosporum tobira</i>	气候适应性较强，耐寒，颇耐暑热，喜温暖湿润气候和肥沃润湿土壤，耐轻微盐碱，能抗风防潮。	四季观叶；春季观花，花期 3-5 月，白色。
24		鹅掌柴 (鸭脚木)	<i>Schefflera octophylla</i>	喜温暖湿润、耐阴、忌阳光直射、稍耐瘠薄。	四季观叶。
25		八角金盘	<i>Fatsia japonica</i>	喜温暖湿润气候、耐阴、不耐干旱、稍能耐寒。	四季观叶。
26		薜荔	<i>Ficus pumila</i>	喜半阴、耐旱、耐寒、耐瘠薄、土壤适应性强。	四季观叶。
27		龟甲冬青	<i>Ilex crenata</i>	喜温暖、湿润、阳光充足的环境，耐寒、耐高温、耐旱性较差、忌积水和碱性土壤。	四季观叶。
28		法国冬青 (日本珊瑚树)	<i>Viburnum awabuki</i>	喜温暖湿润性气候、喜光耐阴、耐修剪、易整形。	四季观叶。
29		黄杨	<i>Buxus sinica</i>	耐阴喜光、耐旱、喜湿润、耐热耐寒，对土壤要求不严，耐碱性较强。	四季观叶。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
30	藤本植物	紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	喜光，较耐阴，耐热、耐寒，耐水湿及瘠薄土壤，适应能力强。	春季观花，花期 4-5 月，紫色。
31		络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	喜半阴湿润环境，耐旱也耐湿；最好能稍遮阴，适当增加光照。	春季夏季观花，花期 3-8 月，白色。
32		木香花 (七里香)	<i>Rosa banksiae</i>	喜阳、耐阴、耐寒、耐旱、土壤适应力强。	春季观花，花期 4-5 月，白色、黄色。
33		蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>	喜阳、耐阴、耐寒、土壤适应力强、耐瘠薄。	春季夏季观花，花期为 5-6 月，红色、白色、粉色、黄色、紫色。
34		凌霄	<i>Campsis grandiflora</i>	性喜光、宜温暖，幼苗耐寒力较差；要求肥沃、深厚、排水良好的沙质土壤。	夏季观花，花期 5-8 月，橙黄色、红色。
35		地锦 (爬山虎)	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	适应性强，性喜阴湿环境，不怕强光，耐寒，耐旱，耐贫瘠，气候适应性广泛。	春季夏季秋季观叶。
36		香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	喜阳、耐旱、稍耐寒、耐瘠薄。	四季观叶；夏季秋季观花，花期 5-9 月，紫红色。
37		常春藤	<i>Hedera nepalensis</i>	喜阴，耐寒性较强；对土壤要求不严，喜湿润、疏松、肥沃的土壤，不耐盐碱。	四季观叶；春季观果，果期 3-5 月，红色、黄色。
38		千叶吊兰	<i>Muehlenbeckia complexa</i>	喜温暖湿润，喜阳亦耐阴，耐寒性强，适应性强，适宜松软肥沃、排水良好的沙质土壤。	四季观叶。
39		常春油麻藤	<i>Mucuna sempervirens</i>	耐阴，喜光、喜温暖湿润气候，适应性强，耐寒，耐干旱和耐瘠薄，对土壤要求不严。	四季观叶。
40		扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i>	喜温暖、湿润环境，喜阳光，耐阴，适宜疏松、肥沃的砂壤土。	四季观叶。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
41	草本植物	蜀葵	<i>Alcea rosea</i>	喜阳、耐半阴、耐寒，忌涝、忌渍、土壤适应力强。	春季夏季观花，花期 2-8 月，紫色、粉色、红色、白色。
42		长寿花	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	喜光、喜水、喜肥，适于温暖、湿润的气候条件，喜肥沃的砂质土壤。	春季冬季观花，花期 12 月-翌年 4 月，绯红色、桃红色、橙红色、黄色、橙黄色、白色。
43		筋骨草	<i>Ajuga ciliata</i>	喜半阴和湿润气候，耐涝、耐旱、耐阴、耐暴晒，抗逆性强，长势强健，适宜酸性、中性土壤。	春季夏季观花，花期 4-8 月；夏季秋季观果，果期 7-9 月。
44		鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	土壤温度有要求，喜适度湿润，排水良好，富含腐殖质、略带碱性的粘性土壤。	春季观花，花期 4-5 月，蓝紫色。
45		石竹	<i>Dianthus chinensis</i>	喜阳光充足、干燥、通风及凉爽环境，耐寒，不耐酷暑，耐旱，忌水涝。	春季夏季观花，花期 5-6 月，紫红色、粉色、鲜红色、白色。
46		大滨菊	<i>Leucanthemum × superbum</i>	喜温暖湿润和阳光充足环境，耐寒性较强，耐半阴，对土壤无严格要求。	春季夏季观花，花期 5-7 月，白色。
47		天竺葵	<i>Pelargonium hortorum</i>	喜欢冬暖夏凉、耐潮半阴的环境，对干旱盐碱地区有轻微抗性，怕积水、霜冻。	春季夏季观花，花期 5-7 月，红色、橙红色、粉色、白色。
48		香雪球	<i>Lobularia maritima</i>	性强健，耐轻度霜寒，喜冷凉忌炎热，喜阳光稍耐阴，喜疏松干旱瘠薄的土壤。	夏季观花，花期 6-7 月，淡紫色、白色。
49		柳叶马鞭草	<i>Verbena bonariensis</i>	喜温暖气候，在全日照的环境下生长为佳，耐旱，对土壤无严格要求。	夏季观花，花期 6-8 月，蓝紫色。
50		鼠尾草	<i>Salvia japonica</i>	喜温暖干燥的气候，适宜土质肥沃、排水性好的粘土壤和全日照的环境。	夏季秋季观花，花期 6-9 月，紫色。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
51	草本植物	金鱼草	<i>Antirrhinum majus</i>	较耐寒，不耐热、喜阳光，也耐半阴，喜肥沃、疏松和排水良好的微酸性砂质壤土。	夏季秋季观花，花期 6-10 月，红色、金黄色、粉色、白色、复色。
52		蓝雪花	<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	喜光，喜温暖，不耐寒，耐阴，忌强光直射，喜肥沃、疏松、排水良好的砂质土壤。	夏季秋季观花，花期 7-9 月，蓝色。
53		吉祥草	<i>Reineckia carnea</i>	喜温暖及半荫环境，耐热，耐瘠，耐寒，对土壤无严格要求。	夏季秋季观花观果，花果期 7-11 月，花粉色，果红色。
54		四季秋海棠	<i>Begonia cucullata</i>	喜阳光，稍耐荫，怕寒冷，喜温暖，稍阴湿的环境和湿润的土壤，怕热及水涝。	四季观花，花期 3-12 月，红色，淡红色、白色。
55		美人蕉	<i>Canna indica</i>	喜温暖湿润气候，不耐霜冻，不耐寒，耐瘠薄，适宜肥沃、湿润、排水良好的沙壤土。	四季观花，花期 3-12 月，红色，淡红色、白色。
56		羽衣甘蓝 (叶牡丹)	<i>Brassica oleracea</i>	喜冷凉气候，极耐寒，不耐涝，耐热，喜阳光，耐盐碱，适宜腐殖质丰富、肥沃的壤土或粘质壤土。	冬季观叶，观叶期 12 月-翌年 3 月，白黄色、黄绿色、粉红色、红紫色等。
57		金鱼花	<i>Mina lobata</i>	喜高温、高湿的环境，忌强光，忌水涝，不耐寒，适宜基质富含腐殖质、疏松、排水良好，并呈微酸性的土壤。	四季观叶，春季观花，淡黄色、白色。
58		银叶菊	<i>Jacobaea maritima</i>	喜温暖，不耐高温，喜光照充足，喜肥沃疏松的土壤。	四季观叶，银白色；夏季秋季观花，花期 6-9 月，金黄色。
59		矾根	<i>Heuchera micrantha</i>	耐寒，喜阳耐阴，喜中性偏酸、疏松肥沃的壤土。	四季观叶，深紫色、红色、绿色。
60		冷水花	<i>Pilea notata</i>	喜温暖、湿润气候，喜松散、肥沃的含腐殖质的土壤。	四季观叶，叶面花纹，叶片边缘浅绿色。
61		银边草	<i>Arrhenatherum elatius</i>	极强健，耐寒耐旱，对土壤无严格要求。	四季观叶，叶片边缘黄白色。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
62	草本植物	蓝羊茅 (滇羊茅)	<i>Festuca glauca</i>	喜阳光及湿润环境，较耐荫，耐旱、耐寒、耐瘠，忌水渍；以疏松、排水良好的壤土为佳。	四季观叶，蓝灰色。
63		广东万年青	<i>Aglaonema modestum</i>	喜温暖、湿润的环境，耐荫，忌阳光直射，不耐寒，耐阴性强，忌强光直射，适宜疏松肥沃、排水良好的微酸性土壤。	四季观叶，浅绿色、绿色。
64		狐尾天门冬	<i>Asparagus densiflorus</i>	喜半阴、喜温暖湿润气候、较耐旱、适宜沙质土壤。	四季观叶。
65		麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	喜温暖湿润、降雨充沛的气候和较荫蔽环境，耐寒，忌强光和高温。	四季观叶。
66		凤尾蕨	<i>Pteris cretica</i>	喜温暖、湿润、阴暗的环境，较耐寒，忌涝，要求荫蔽、空气湿润、土壤透水良好。	四季观叶。
67		肾蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	喜温暖潮湿环境，对土壤无严格要求。	四季观叶。
68		铁线蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	喜温暖，土壤以疏松、肥沃、透水为佳。	四季观叶。
69	竹类	凤尾竹	<i>Bambusa multiplex</i>	喜光、稍耐阴、喜温暖湿润。	四季观叶。
70		鹅毛竹	<i>Shibataea chinensis</i>	喜温暖湿润、稍耐阴、适宜沙质土。	四季观叶，秆淡绿色，略带紫色。
71		阔叶箬竹	<i>Indocalamus latifolius</i>	喜阳、喜温暖湿润、较耐寒、耐旱、耐半阴、土壤适应性强。	四季观叶。
72		毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	喜温暖湿润气候，土壤湿度要求较高，适宜土层肥沃的红壤、黄壤等。	四季观叶。
73		刚竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i>	适宜生长在土层较肥厚、湿润而又排水良好的冲积砂质壤土地带。	四季观叶。

表 A.1 绿色景观围墙常见植物种类推荐（续）

序号	分类	中名	学名	生态习性	观赏特性
74	竹类	菲白竹 (翠竹)	<i>Pleioblastus fortunei</i>	较耐寒，喜湿润环境，喜酸性、中性土壤，对水、肥等的缓冲能力较差。	四季观叶，叶面通常有黄色或浅黄色乃至白色的纵条纹。
75		慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	耐寒，喜温暖湿润气候及肥沃疏松土壤。	四季观叶。

参 考 文 献

- [1] GB 55014 园林绿化工程项目规范
 - [2] CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范
 - [3] CJJ/T 236 垂直绿化工程技术规程
 - [4] CJJ/T 287 园林绿化养护标准
 - [5] 国务院办公厅.《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》[Z]. 2021年.
 - [6] 成都市人民代表大会常务委员会.《成都市美丽宜居公园城市建设条例》（成都市第十七届人民代表大会常务委员会第二十三次会议）[Z]. 2021年.
 - [7] 成都市公园城市建设管理局.《成都市立体绿化美化规划建设导则》[Z]. 2018年.
 - [8] 成都市公园城市建设管理局, 成都市“两拆一增”工作办公室.《已征待建地块拆围专项整治景观提升技术指南》[Z]. 2020年.
 - [9] 成都市公园城市建设管理局.《公园城市围墙围挡绿化美化指引》[Z]. 2023年.
-