

花园式城市家具及城市边角空间设计导则

Guidelines for design of garden-oriented urban furniture and urban corner spaces

(征求意见稿)

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

目 次

前言 II

1 范围1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 2

5 选址要求 2

6 设计方法 2

7 花园式城市家具设计指引 4

8 花园式城市边角空间设计指引 7

附录 A（资料性） 花园式城市边角空间各分项适用场景推荐表 11

附录 B（资料性） 花园式城市家具及城市边角空间各分项灰绿融合方式推荐表 12

附录 C（资料性） 花园式城市家具及城市边角空间配套植物 14

附录 D（资料性） 花园式城市家具及城市边角空间材料选择 17

参考文献18

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。

本文件由北京市园林绿化局、北京市城市管理委员会提出并归口。

本文件由北京市园林绿化局、北京市城市管理委员会组织实施。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

花园式城市家具及城市边角空间设计导则

1 范围

本文件规定了花园式城市家具及城市边角空间的基本原则、选址要求、设计方法、设计指引等技术内容。

本文件适用于北京市行政区域内新建、改建及扩建工程的花园式城市家具及城市边角空间设计。

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 42236.1 电动自行车集中充电设施 第1部分:技术规范
- GB/T 50293 城市电力规划规范
- GB/T 50348 安全防范工程技术标准
- DB11/T 2079 电动自行车充电设施运营管理服务规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

城市家具 urban furniture

在街道、广场、公园等城市公共空间中,为公众户外活动和城市管理服务的各类公共设施的总称。

[来源:GB/T 42873 -2023, 3.1]

3.2

城市边角空间 urban corner spaces

在城市建成区内,由城市规划、建筑布局或地形地貌等因素形成的小型且相对独立的空间区域。

3.3

花园式城市家具 garden-oriented urban furniture

在满足使用功能的基础上,设置于城市公共空间融合园林景观元素的公共设施。

3.4

花园式城市边角空间 garden-oriented urban corner spaces

综合市民生活需求、行为特征及空间体验因素,利用交通设施周边、街巷胡同闲置地等空间,运用功能景观融合、功能叠加以及文化彰显等综合整治手段,打造出兼具一定的生态、美观、休闲、文化等功能的高品质空间。

3.5

灰绿融合 grey-green Integration

将灰色基础设施与园林绿化元素相结合,实现城市空间的有机融合与优化。

3.6

场景营造 scene creation

利用城市边角空间，满足不同人群需求，代表特定的生活方式和文化符号，并由反映一定生活品质的实践活动共同构成的复合型城市公共环境。

4 基本原则

4.1 安全优先，保障城市安全运行

将城市安全运行作为核心任务，保障城市安全，为市民营造稳定、和谐、便利的生活环境，推动城市可持续发展。

4.2 以人为本，提高城市空间品质

提升城市空间环境品质，完善公共服务设施，使市民获得幸福感。

4.3 功能保障，确保设施稳定运转

优先保障各项设施正常运行，并与周边环境有机融合。

4.4 经济适用，合理适度科学融绿

重视经济适用与持久耐用性，控制建设与管护成本，实行精细化管理。依据建设区域的重要性、可行性，适当融入绿化元素。

4.5 持续发展，促进城市绿色转型

聚焦生态环保与资源节约，推动城市建设绿色转型，为市民营造宜居、宜业、宜游的优质生活环境。

5 选址要求

5.1 花园式城市家具选址

5.1.1 应与多杆合一、多牌合一结合，营造有序的城市公共空间环境。

5.1.2 应遵循规划要求，契合街道空间实际状况，充分考量布局的合理性与使用的便捷性。

5.1.3 不应设置在妨碍行人通行的人行道内。

5.1.4 不应影响消防救护和应急疏散。

5.2 花园式城市边角空间选址

5.2.1 选择权属清晰，便于创建共建共享模式的城市边角空间。

5.2.2 优先选择城市公园绿地活动场地服务半径以外的城市边角空间。

5.2.3 选择临近城市道路、交通便捷、可达性好的城市边角空间。

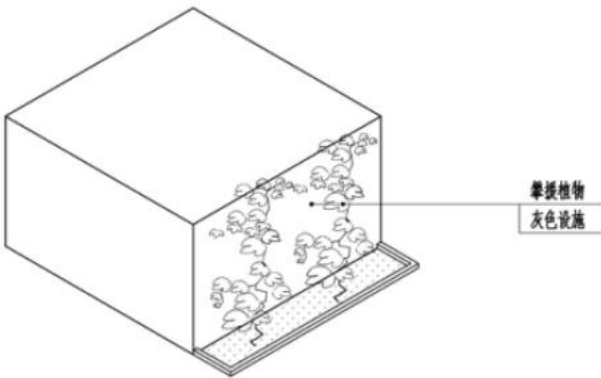
5.2.4 选择人流量大、具有较大功能提升潜力、潜在综合效益高的城市边角空间。

6 设计方法

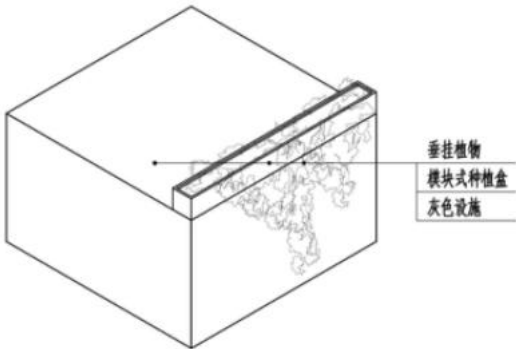
6.1 灰绿融合

6.1.1 依据北京气候特点，在花园式城市家具及城市边角空间设计中，宜优先采用实土种植方式，选用以木本植物为主，草本植物为辅，通过上爬升、下悬垂、立面嵌、四周围、侧面引等方式，对灰色设施或灰色空间开展绿化美化。示意图见图 1。

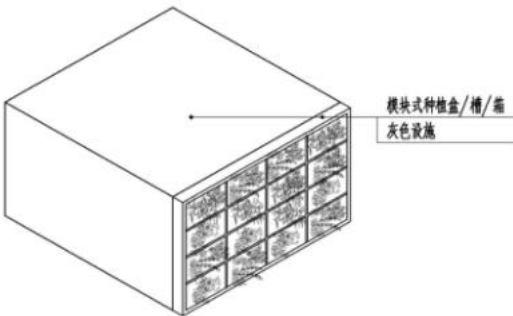
- a) 上爬升：借助设施底部的实土绿地，种植攀援植物，实现垂直绿化效果的绿化方式。
- b) 下悬垂：利用设施顶部空间，采用容器、塑型土等模块式种植方式，栽种悬垂植物，实现垂直绿化效果的绿化方式。
- c) 立面嵌：通过运用模块式植物墙构造方式，实现立体绿化美化效果的绿化方式。
- d) 四周围：运用小乔木或灌木组团，在设施周边构建起绿色屏障，实现绿进灰退效果的绿化方式。
- e) 侧面引：借助场地周边的实土绿地，种植攀援植物，并通过廊架等设施对其进行牵引的绿化方式。



a 上爬升示意图



b 下悬垂示意图



c 立面嵌示意图

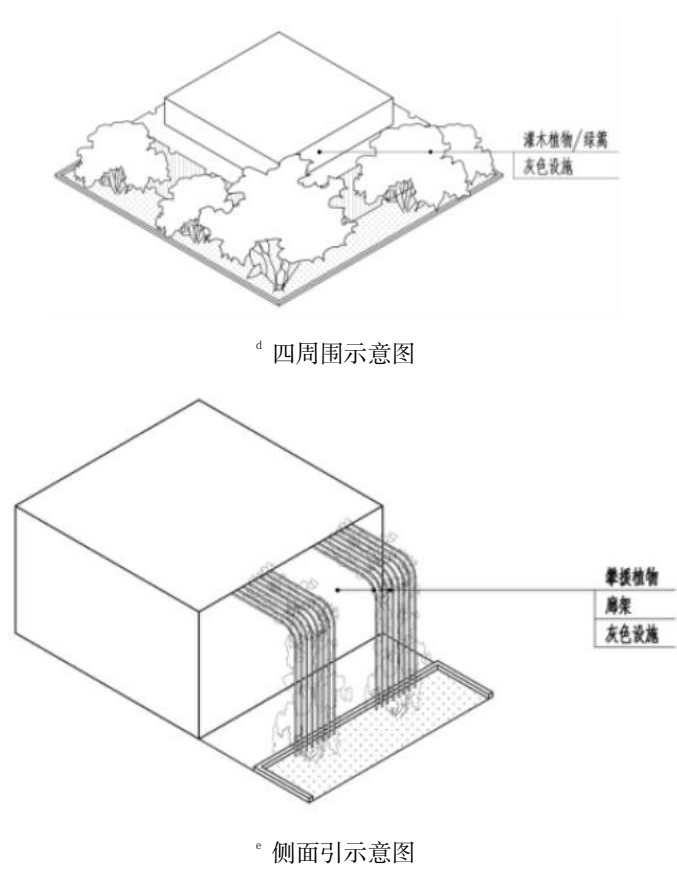


图 1 灰绿融合方式示意图

6.1.2 当不具备实土种植条件时，可利用花箱、花钵等形式。

6.2 场景营造

基于灰绿融合方式，有效利用城市边角空间，融入服务设施、地域文化、商业运营等多元场景。

- a) 花园式景观场景：利用桥下、街角等城市灰色空间见缝插绿、多元增绿，选用低维护、季相丰富、观赏周期长且适应场地小气候环境的植物，营造兼具观赏与生态价值的花园式景观场景。
- b) 花园式惠民场景：利用街巷闲置空间补充社区服务功能，如设置快递驿站、充电桩、非机动车停车设施等，并对其进行绿化美化，打造安全、整洁且可供短暂停留的花园式惠民场景。
- c) 花园式休闲场景：注重人文关怀，设置定制化、智慧化、模块化、微体量的社区休闲与运动设施，结合绿化美化方式，构建全龄共享、友善公益的花园式休闲场景。
- d) 花园式文化场景：运用体现文化内涵的园艺景观小品，增强街区的文化感知，融入绿化美化元素，营造文化与自然相融合的花园式文化场景。
- e) 花园式消费场景：在确保公共区域通行顺畅的前提下，运用绿化元素、园艺景观小品等对现有消费场景进行升级改造，营造出园艺与商业有机融合的花园式消费场景。

7 花园式城市家具设计指引

7.1 箱柜类

7.1.1 强弱电箱

7.1.1.1 设置位置

宜设置在已处于绿地内的强弱电箱。

7.1.1.2 设计要求

强弱电箱的设置应遵循 GB/T 50293、GB 50348 的相关规定，其周边绿化空间应依据既定安全距离标准进行合理规划布局。

- a) 在确保不干扰箱体日常巡查与维护作业的基础上，宜设置植物攀附架，引导植物通过上爬升的方式构建绿色屏障。
- b) 临近实土绿地的箱体，宜运用四周围等方式进行景观化美化遮挡，并应预留合理的通道与空间，保障市政设施的正常运行与维护便利。

7.1.2 快递柜

7.1.2.1 设置位置

优先设置于处于居住区或建筑前区外部，紧邻围栏、围墙处且具备绿化种植条件的快递柜。

7.1.2.2 设计要求

宜利用柜体周边实土绿地或采用绿化容器，引导植物通过上爬升、侧面引等绿化美化方式，附着于后侧围栏及围墙实现绿化美化。

7.1.3 电动自行车充（换）电设施

7.1.3.1 设置位置

宜设置在处于居住小区、建筑前区内、绿化设施带凹处、人行道外侧靠建筑一侧等有绿化条件的电动自行车充（换）电设施。

7.1.3.2 设计要求

电动自行车充（换）电设施的设置应符合 GB/T 42236.1、DB11/T 2079 的相关规定。

- a) 开敞式电动自行车充电桩（依托停车棚），宜利用棚架设施周边实土区域，科学搭建植物攀附架，引导植物通过上爬升、四周围等方式，实现对棚架设施的绿化与美化。
- b) 电动自行车充电柜、换电柜（不依托停车棚），宜运用绿化元素、园艺景观小品等美化方式。

7.1.4 花箱树箱

7.1.4.1 设置位置

宜设置在无法实现实土种植，且硬质铺装面积较大的城市公共空间。

7.1.4.2 设计要求

宜运用立面嵌方式，结合营造休憩、隔离等功能，将花箱树箱与座椅、雨水收集、停车等设施进行整合设计。

7.2 标牌类

7.2.1 设置位置

宜结合建筑立面或独立设置。

7.2.2 设计要求

宜利用建筑周边实土绿地或采用绿化容器，采取上爬升等方式，种植攀援植物达到美化效果。

7.3 亭站类

7.3.1 公交车候车亭

7.3.1.1 设置位置

适用于城市主、次干道，且相邻人行道通过净空间大于或等于3 m、具备实施绿化条件的公交车候车亭。

7.3.1.2 设计要求

在确保不影响乘客集散和行人通行的前提下，宜充分利用候车亭周边实土绿地，引导植物通过上爬升、侧面引等方式进行绿化美化。

7.3.2 垃圾分类投放设施

7.3.2.1 设置位置

宜设立在居住区内部的垃圾分类投放设施，以及设立在居住区出入口、街道公共空间的密闭式清洁站。

7.3.2.2 设计要求

- a) 营造无接触式、分类明确的垃圾分类回收空间，合理配置植物，宜运用四周围、侧面引等方式，提升垃圾分类设施的环境品质。
- b) 对于体量较大的垃圾分类驿站、密闭式清洁站，宜运用上爬升、立面嵌等绿化方式美化建筑立面。

7.3.3 岗亭

7.3.3.1 设置位置

重点聚焦位于商圈、学校、居住区及公园广场入口的岗亭。

7.3.3.2 设计要求

- a) 对于日常执勤类岗亭，宜充分利用岗亭周边实土绿地，种植落叶乔木或引导植物通过上爬升、侧面引等方式，实现立面与顶面的绿化覆盖。
- b) 针对志愿者岗亭及便民服务亭，宜着重从内部环境着手，运用各类园艺元素，如小型绿植盆栽、花艺装饰等，适度增强内部园艺氛围。

7.3.4 活动式公共厕所

7.3.4.1 设置位置

宜设置在具备实施条件的活动式公共厕所。

7.3.4.2 设计要求

- a) 宜优先利用建筑周边实土绿地或采用绿化容器，运用上爬升、立面嵌等方式增加垂直绿化。
- b) 位于重点区域或有特殊要求的活动式公共厕所，可结合其建筑立面，宜运用立面嵌的模块化种植方式进行绿化美化。

8 花园式城市边角空间设计指引

8.1 桥体空间

8.1.1 立交桥附属空间

8.1.1.1 花园式设计空间

宜设置在城市重点区段的城市快速路、主干道立交桥的桥柱、护栏、引桥及拉槽桥立面；具备绿化美化实施条件的桥下附属空间。

8.1.1.2 设计要求

- a) 在确保桥体安全的基础上，宜增设花箱、辅助网和自动灌溉系统等设施，运用上爬升、下悬垂、立面嵌等方式，增加桥柱、护栏等桥体设施的立体绿化效果。
- b) 具备实土绿地的桥下附属空间，宜采用多种灰绿融合方式进行绿化美化。

8.1.2 人行过街天桥附属空间

8.1.2.1 花园式设计空间

宜设置在位于城市重点区段主、次干道，符合荷载条件且跨度达3跨及以上的人行过街天桥。

8.1.2.2 设计要求

- a) 宜与道路分车带绿化相结合，运用上爬升、立面嵌等方式，构建人行过街天桥立体绿化。
- b) 宜与人行过街天桥外部装饰提升措施相结合，对栏杆进行加固，在栏杆扶手底部增设外挂花箱、横梁、绑扎构件，并安装喷灌系统，以立面嵌的方式对桥体外侧进行绿化美化。

8.2 地铁出入口空间

8.2.1 花园式设计空间

宜设置在位于各重点区段，具备实施绿化美化条件的独立式地铁出入口。

8.2.2 设计要求

- a) 有条件的车站宜提升站点出入口、站前广场周边的公共空间，可在站前广场设置微花园，优化公共空间风貌，打造“花园站点”。
- b) 已建成的地铁出入口，在保证绿化设施的设置不对正常通行、安全疏散及各类设备设施正常运行产生影响的前提下，宜于墙体底部合理设置种植池并种植低矮、四季景观好的灌木和地被类植物，运用四周围等方式进行绿化美化。
- c) 新建成的地铁出入口，在符合相关规范的前提下，宜在出入口建筑立面局部运用模块式立面嵌绿化方式进行垂直绿化。
- d) 地铁出入口周边确需保留的围栏，应采取上爬升、四周围等绿化美化方式进行分离阻隔。

- e) 地铁出入口周边有非机动车停车棚的，宜结合停车棚采用上爬升、侧面引等方式进行绿化美化。

8.3 街巷胡同空间

8.3.1 街巷胡同入口空间

8.3.1.1 花园式设计空间

宜设置在街巷胡同与外部城市道路相连接的空间。

8.3.1.2 设计要求

- a) 针对较为狭窄的街巷胡同入口空间，结合城市边角空间治理共同推进花园式建设。
- b) 针对较宽敞的街巷胡同入口空间，在确保通行顺畅的前提下，宜因地制宜优化绿地布局、增设配套服务设施，增加绿化美化空间。

8.3.2 街巷胡同入户门空间

8.3.2.1 花园式设计空间

宜设置在街巷胡同内用于分隔私人空间与公共街道的入户门空间。

8.3.2.2 设计要求

宜运用上爬升、下悬垂、四周围等绿化方式，在满足日常通行的条件下，利用植物结合门头、院墙进行入户环境的绿化美化。

8.3.3 街巷胡同内侧空间

8.3.3.1 花园式设计空间

宜设置在街巷内侧为绿地、商铺、中小学校、居住区的路段。

8.3.3.2 设计要求

根据实际情况，统筹运用好上爬升、下悬垂、立面嵌、四周围、侧面引五种灰绿融合方式，营造花园式街巷胡同。同时，应在以下几个方面实现创新：

- a) 街巷内侧为公园绿地的路段，宜与公园进行整体规划，可将公园围墙后移，统筹规划市政人行道与绿地，构建开放融合的共享街区。
- b) 街巷内侧为宽度不小于 3 m 的封闭绿地路段，宜适度开放利用部分绿地，并依据行人需求增设休憩设施。
- c) 街巷内侧为重点商圈的路段，应在确保公共区域通行顺畅的前提下，合理运用绿化元素或园艺景观小品进行绿化美化。
- d) 街巷内侧为中小学校的路段，宜结合学校教育特色与周边环境特征，融入文化教育场景和科普景观小品，构建安全宜人的花园式通学路径。
- e) 街巷内侧为居住区的路段，宜充分利用街角或边界空间，结合社区已有的配套设施，应用绿化美化方式构建简洁实用的休闲活动场地。

8.4 建筑周边空间

8.4.1 建筑出入口

8.4.1.1 花园式设计空间

宜设置在面向街道且具备绿化实施条件的单体建筑、企事业单位所属的临街区域以及居住区入口空间。

8.4.1.2 设计要求

依据不同空间类型,宜运用五种灰绿融合方式中的相应绿化美化手段提升沿街建筑界面的绿化水平。

- a) 在具备实施条件的建筑出入口,宜配置植物营造花园节点。
- b) 在沿街建筑出入口周边,宜运用上爬升、立面嵌等方式进行绿化美化。

8.4.2 建筑立面及拐角

8.4.2.1 花园式设计空间

宜设置在面向街道且具备实施条件的建筑立面及拐角空间。

8.4.2.2 设计要求

利用建筑周边的实土绿地或采用绿化容器,宜运用上爬升、立面嵌等方式进行绿化美化。

8.4.3 建筑沿街附属绿地

8.4.3.1 花园式设计空间

宜设置在面向街道且经调查评估符合周边行人和居民使用需求,景观及服务功能明显不足,且面积大于或等于400 m²的附属绿地。

8.4.3.2 设计要求

结合周边服务功能布局与居民需求,宜在沿街的建筑附属绿地内融入休憩功能、植物组团、季相植物,营造花园式休闲场景。

8.4.4 建筑围栏围墙

8.4.4.1 花园式设计空间

宜设置在需封闭管理的建筑围栏围墙。

8.4.4.2 设计要求

- a) 已建成的围栏围墙,宜利用墙体内外的实土绿地或采用绿化容器,引导植物通过上爬升的方式,实现垂直绿化效果。
- b) 新建的围栏围墙,在常规上爬升等绿化美化方式的基础上,可结合墙体位置和立面形式,采用立面嵌的方式进行绿化美化。

8.5 滨水空间

8.5.1 花园式设计空间

宜设置在城市重点区段内河流及湖泊等水系周边的滨水护网、围栏、人行交通桥及驳岸空间。

8.5.2 设计要求

结合现状实际情况，优化涉水设施景观，提升滨水空间景观品质。在确保河道行洪和设施功能安全的条件下，宜运用上爬升、下悬垂等绿化方式对隔离护网等设施开展景观化改造。

8.6 停车空间

8.6.1 花园式设计空间

宜设置在城市公共空间内的机动车、非机动车停车场。

8.6.2 设计要求

位于城市公共空间的停车场宜创造条件进行绿化，在满足停车需求的同时尽可能增加立体绿量，绿化应以落叶乔木为主，有条件的地方做到乔、灌、草相结合。

附 录 A
(资料性)

花园式城市边角空间各分项适用场景推荐表

各分项城市边角空间的适用场景选用表见表A.1。

表 A.1 花园式城市边角空间各分项适用场景推荐表

序号	类型	分项		花园式 景观场景	花园式 惠民场景	花园式 休闲场景	花园式 文化场景	花园式 消费场景
1	桥体空间	立交桥附属空间	桥柱、护栏等桥体设施	√	—	—	—	—
			桥下附属空间	√	—	—	○	—
		人行过街天桥附属空间		√	—	—	—	—
2	地铁出入口空间	——		√	○	○	○	○
3	街巷胡同空间	入口空间		√	○	○	○	—
		入户门空间		√	—	—	—	—
		内侧空间	毗邻公园绿地	√	√	√	√	○
			毗邻封闭绿地	√	√	√	√	—
			毗邻商业区	○	○	○	○	√
			毗邻中小学	√	—	—	√	—
			毗邻居住区	√	√	√	√	○
4	建筑周边空间	建筑出入口		√	—	—	—	—
		建筑立面及拐角		√	—	—	—	○
		建筑沿街附属绿地		√	○	○	○	○
		建筑围墙围栏		√	—	—	○	—
5	滨水空间	——		√	—	—	○	—
6	停车空间	——		√	—	—	—	—
注：“√”表示推荐，“○”表示在条件允许的前提下可营造该场景，“—”表示不推荐。								

附录 B

(资料性)

花园式城市家具及城市边角空间各分项灰绿融合方式推荐表

各分项城市家具、城市边角空间适用的灰绿融合方式选用表见表B.1和B.2。

表 B.1 花园式城市家具各分项灰绿融合方式推荐表

序号	类型	分项	上爬升	下悬垂	立面嵌	四周围	侧面引
1	箱柜类	强弱电箱	○	—	○	○	—
		快递柜	○	—	—	—	○
		电动自行车充（换）电设施	○	—	—	○	○
		花箱树箱	—	—	—	—	—
2	标牌类	宣传栏	○	—	○	—	○
3	亭站类	公交车候车亭	○	—	—	—	○
		垃圾分类投放设施	—	—	—	√	—
		岗亭	○	—	—	—	√
		活动式公共厕所	√	—	○	—	—
注：“√”表示推荐，“○”表示在条件允许的前提下可营造该场景，“—”表示不推荐。							

表 B.2 花园式城市边角空间各分项灰绿融合方式推荐表

序号	类型	分项		上爬升	下悬垂	立面嵌	四周围	侧面引
1	桥体空间	立交桥附属空间	桥柱、护栏等桥体设施	√	—	○	—	—
			桥下附属空间	√	—	—	—	—
2	地铁出入口空间	人行过街天桥附属空间		√	—	○	—	—
3	街巷胡同空间	入口空间		√	○	—	—	—
		入户门空间		√	○	√	—	○
		内侧空间	毗邻公园绿地	以营造花园式场景为主要目标，结合立地条件，在场景中因地制宜选用适配的融绿手段。				
			毗邻封闭绿地					
			毗邻商业区					
			毗邻中小学					
			毗邻居住区					

表B.2 花园式城市边角空间各分项灰绿融合方式推荐表（续）

序号	类型	分项	上爬升	下悬垂	立面嵌	四周围	侧面引
4	建筑周边空间	建筑出入口	√	○	○	—	○
		建筑拐角	√	—	√	○	○
		建筑沿街附属绿地	√	—	√	○	○
		建筑围墙围栏	√	—	√	—	○
5	滨水空间	——	√	—	—	—	○
6	停车空间	——	√	—	—	—	○
注：“√”表示推荐，“○”表示在条件允许的前提下可营造该场景，“—”表示不推荐。							

附 录 C
(资料性)

花园式城市家具及城市边角空间配套植物

充分考虑空间特性，依据场地功能、面积、光照条件和土壤状况，因地制宜选择适生植物。适当提高彩化植物在植物配置中的应用比例，打造具有多感官体验的四季植物景观。在植物品种上方面，以亚乔或灌木为主体，优先选用适应性强、节水耐旱的地被植物品种，有效提升空间景观品质与生态效益。植物推荐名录见表C.1。

表 C.1 花园式城市家具及城市边角空间园林植物推荐表

类型	植物名称	植物特性		适用场景						
		观赏期	观赏	城市边角空间						城市家具
				桥体空间	地铁出入口空间	街巷胡同空间	建筑周边空间	滨水空间	停车空间	——
乔木	杜仲	秋	叶		√				√	
	国槐	夏	花		√				√	
	香椿	夏	花		√				√	
	金叶榆	春夏秋	叶		√				√	
	栾树	夏	花		√				√	
	法桐	秋	叶		√				√	
	白蜡	秋	叶		√				√	
亚乔木	海棠类	春秋	花、果		√	√	√		√	√
	碧桃类	春	花		√	√	√		√	√
	山桃	春	花		√	√	√		√	√
	山楂	春	花		√	√	√		√	√
	太阳李	春	花、叶		√	√	√		√	√
灌木	榆叶梅	春	花		√	√	√	√	√	√
	丁香类	春	花		√	√	√	√		√
	猬实	春	花	√	√	√	√			√
	金银木	春秋	花、果	√	√	√	√	√		√
	紫叶矮樱	春夏秋	花、叶	√	√	√	√			√
	锦带类	春	花	√	√	√	√	√		√
	黄刺玫	春	花		√	√	√	√		√
	珍珠梅	春	花	√	√	√	√	√		√
	金叶接骨木	春夏	花、叶	√		√	√			√
	黄栌	春秋	花、叶		√	√	√			√
	天目琼花	春秋	花、叶、果	√	√	√	√			√
	木槿	夏	花		√	√	√	√		√

表C.1 花园式城市家具及城市边角空间园林植物推荐表（续）

类型	植物名称	植物特性		适用场景						
		观赏期	观赏	城市边角空间						城市家具
				桥体空间	地铁出入口空间	街巷胡同空间	建筑周边空间	滨水空间	停车空间	——
灌木	牡丹	春	花	√	√	√	√			√
	红瑞木	四季	叶、干			√	√	√		√
	棣棠	春夏	花	√	√	√	√	√		√
	金叶风箱果	春夏	花、叶			√	√			√
	迎春	春	花		√	√	√	√		√
	花叶杞柳	春夏	叶		√	√	√	√		√
	绣线菊	夏	花		√	√	√	√		√
	沙地柏	四季	叶	√	√	√		√		√
	月季类	春夏秋	花	√	√	√	√	√	√	√
	紫叶小檗	夏秋	花、叶		√	√	√			√
	金叶女贞	春夏秋	叶		√	√	√			√
	北海道黄杨	四季	叶		√		√		√	√
	冬青卫矛	夏秋冬	花、果		√	√	√			√
草本	芍药	春	花			√	√			√
	萱草类	夏	花	√		√	√			√
	景天类	夏秋	花	√	√	√	√			√
	千屈菜	夏	花	√	√	√	√	√		√
	鼠尾草	夏	花	√	√	√	√	√		√
	波斯菊	夏	花		√	√	√	√		√
	黑心菊	夏	花	√	√	√	√	√		√
	大滨菊	夏	花		√	√	√	√		√
	落新妇	夏	花、叶	√	√	√	√	√		√
	宿根福禄考	夏	花	√	√	√	√	√		√
	射干	夏	花	√			√	√		√
	钓钟柳	夏	花		√	√	√	√		√
	常夏石竹	夏	花			√	√	√		√
	欧石竹	夏	花			√	√	√		√
	紫萼玉簪	夏	花、叶	√	√	√	√	√		√
	金鸡菊类	夏秋	花	√	√	√	√	√		√
	佛甲草	春夏秋	叶		√	√	√	√		√
	崂峪苔草	四季	叶	√	√	√	√	√	√	√

表C.1 花园式城市家具及城市边角空间园林植物推荐表（续）

类型	植物名称	植物特性		适用场景						
		观赏期	观赏	城市边角空间						城市家具
				桥体空间	地铁出入口空间	街巷胡同空间	建筑周边空间	滨水空间	停车空间	——
草本	金边阔叶山麦冬	夏秋	花、叶		√	√	√	√		√
	矾根	春夏秋	叶			√	√	√		√
藤本	凌霄	春夏	花	√	√	√	√	√		√
	紫藤	春夏	花	√	√	√	√	√		√
	藤本月季	春秋	花	√	√	√	√	√		√
	蔷薇类	夏	花	√	√	√	√	√		√
	金银花	夏秋	花	√	√	√	√	√		√
	木香花	春	花	√	√	√	√	√		√
	三叶地锦	秋	叶	√	√	√	√	√	√	√
	五叶地锦	秋	叶	√	√	√	√	√	√	√
	扶芳藤	冬	叶	√	√	√	√	√	√	√
	茑萝	夏	花	√	√	√	√	√	√	√
	木藤蓼	夏	花	√	√	√	√	√	√	√
	常春藤	冬	叶	√	√	√	√	√	√	√
竹类	早园竹	四季	叶		√	√	√			√
	金镶玉竹	四季	叶		√	√	√			√
果蔬	葡萄	夏	果			√				
	葫芦	秋	果			√				
	丝瓜	夏	果			√				

附 录 D
(资料性)

花园式城市家具及城市边角空间材料选择

适用于花园式城市家具及城市边角空间的材料选择表见表D.1。

表 D. 1 花园式城市家具及城市边角空间材料选择表

序号	类型		材料	应用场景
1	攀爬架	直立型	竹、木材	街门周边 胡同边角地
		廊架型	竹木材、钢筋混凝土、石材、金属材料	人行道外侧绿地、胡同
2	牵引绳索	——	锈钢网格、不锈钢钢丝	建筑立面
3	种植盒子	——	环保PP	建筑立面、围墙
4	可移动组合模块	种植模块	种植盒、塑型土	建筑立面、街道墙面
		保湿种植袋	毛毡、无纺布	桥柱、建筑立面、街道墙面
5	种植基质	——	新型环保基质	街门周边、胡同边角地

参 考 文 献

- [1] GB/T 42873-2023 城市公共设施 城市家具 术语
- [2] GB/T 42876 城市公共设施 城市家具系统建设指南
- [3] GB 50420 城市绿地设计规范
- [4] GB 50688 城市道路交通设施设计规范
- [5] CJJ/T75 城市道路绿化设计标准
- [6] CJJ/T236 垂直绿化工程技术规程
- [7] DB11/T 281 屋顶绿化规范
- [8] DB11/T 500 城市道路城市家具设置与管理规范
- [9] DB11/T 1100 城市附属绿地设计规范
- [10] 北京市园林绿化局(首都绿化委员会办公室).北京城市绿化彩化三年行动计划（2024年-2026年）.2024年.
- [11] 北京市规划和国土资源管理委员会、北京市城市规划设计研究院.北京街道更新治理城市设计导则.2018年.
- [12] 北京市城市管理委员会.北京市城市家具设置管理导则.2024年.
- [13] 北京市规划和自然资源委员会.北京滨水空间城市设计导则.2020年.