

ICS 65.020.01
CCS B05

DB 1410

山西省临汾市地方标准

DB 1410/T 131—2022

城市道路绿化景观设计基础植物配置规范

Code for basic plant allocation of urban road greening landscape design

2022 - 8 - 15 发布

2022 - 11 - 15 实施

临汾市市场监督管理局 发布

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 一般规定	3
5 道路景观绿化工程	4
6 树种规划	7
7 人行道铺装及附属设施工程	9
8 道路绿化与有关设施	10
附录 A（资料性） 临汾市主要园林植物名录表	13

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。

本文件由临汾市城市管理局提出并监督实施。

本文件由临汾市园林绿化标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司、临汾市园林事业发展中心。

本文件主要起草人：孙宣东、孟磊、陈艳、郑明琴、岳璐、安鹏。

城市道路绿化景观设计基础植物配置规范

1 范围

本文件规定了临汾市城市道路路侧绿带、分车带、交通岛、行道树绿带和立体交通绿地的建设。本文件适用于临汾城市建成区内新建、扩建道路工程规划范围内绿化规划、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 51192-2016	公园设计规范
GB/T 51328-2018	城市综合交通体系规划标准
CJ/T 24-2018	园林绿化木本苗
CJJ 75-1997	城市道路绿化规划与设计规范
CJJ/T 91-2017	风景园林基本术语标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路绿地

道路及广场用地范围内的可进行绿化的用地。道路绿地分为道路绿带、交通岛绿地、广场绿地和停车场绿地。

[来源：CJJ75-1997，2.0.1]

3.2

道路绿化覆盖率

道路用地范围内乔木、灌木、草本等所有植被的垂直投影面积占道路用地面积的比例。

3.3

园林景观路

在城市重点路段，强调沿线绿化景观，体现城市风貌、绿化特色的道路。

[来源：CJJ75-1997，2.0.12]

3.4

通透式配置

绿地上配植的树木，在距相邻机动车道路面高度 0.9 m~3.0 m之间的范围内，其树冠不遮挡驾驶员视线的配植方式。

[来源：CJJ75-1997，2.0.15]

3.5

分车绿带

车行道之间可以绿化的分隔带，其位于上下行机动车道之间的为中间分车绿带；位于机动车道与非机动车道之间或同方向机动车道之间的为两侧分车绿带。

[来源：CJJ75-1997，2.0.3]

3.6

行道树绿带

布设在人行道与车行道之间，以种植行道树为主的绿带。

[来源：CJJ75-1997，2.0.4]

3.7

路侧绿带

在道路侧方，布设在人行道边缘至道路红线之间的绿带。

[来源：CJJ75-1997，2.0.5]

3.8

交通岛绿地

可绿化的交通岛用地。交通岛绿地分为中心岛绿地、导向岛绿地和立体交叉绿岛。

[来源：CJJ75-1997，2.0.6]

3.9

行道树

沿车行道边或人行道边种植相对规则的乔木。

3.10

胸径

乔木主干离地表面1.3 m处的直径。

[来源：CJ/T 24-2018，3.1]

3.11

冠幅

乔、灌枝叶部分垂直投影的平均直径。

[来源：CJ/T 24-2018，3.3]

3.12

分枝点高

树木从地表面到树冠的最下分枝点的垂直高度。

4 一般规定

4.1 道路绿化覆盖率指标

4.1.1 园林景观路路段的绿化覆盖率不应小于 60%，宜大于 80%。

4.1.2 城市道路绿化覆盖率宜符合表 1 的规定，城市景观道路可在此基础上适度增加城市道路路段的绿化覆盖率，城市快速路宜根据道路特征确定道路绿化覆盖率。

表 1 城市道路路段绿化覆盖率要求

城市道路红线宽 (m)	>45	30-45	15-30	<15
绿化覆盖率 (%)	20	15	10	酌情设置

4.2 道路绿化景观建设基本原则

4.2.1 安全性原则。道路绿化应符合安全行车视线、安全行车净空和行人安全通行的要求并具有阻挡眩光、防护隔离的作用。保证机动车道、非机动车道、人行道之间通过不同绿化形式达到互不干扰的效果。

4.2.2 地方特色性原则。道路绿化要与周边地形地貌、道路宽度、街道风貌相结合，塑造特色鲜明的道路绿化景观。

4.2.3 因地制宜原则。选择合适的绿化树种，坚持以临汾的乡土树种为主，适当选用经过长期考验，适应临汾气候条件的新优外来树种作为城市的补充树种，强调植物景观的地域性和对环境的适应性。

4.2.4 植物造景原则。城市绿地应以植物造景为出发点，因地制宜，适地适树，充分利用原有地形、地貌，并做适当调整和处理，创造多种植物的生存空间，突出乔、灌、花、草复层栽植结构，并注重植物的色彩及季相变化，适当增加观花、观果、观叶植物种类。营造物种丰富、搭配合理、群落稳定、景观优美的景观。

4.2.5 以人为本原则。道路绿化要多植乔木，逐步形成城市林荫路网络。要适当的多栽植花卉，形成赏心悦目的城市街景。

4.2.6 经济性原则。遵循节地、节水、节能理念，提高绿化效能，降低养护成本，建设节约型园林绿化。

4.2.7 保护性原则。道路绿化宜保留有价值的原有树木，对古树名木应严格保护。

4.2.8 整体协调原则。在对单条道路进行绿化设计时，应结合片区上位规划统筹考虑。市政公用设施建设应与绿化建设相统筹，提供植物正常生长所需要的立地条件和生长空间。

4.3 道路绿化植物选择要求

4.3.1 道路绿化在植物选择、配置和绿化效果的体现上应遵循远近期结合原则。以乡土树种为主，适地适树、适地适景，并与植物多样性相结合，充分体现临汾地方特色。

- 4.3.2 植物材料的选用应体现植物多样性、景观的多样性和地方特色。在树种选择上以乔木为主，乔灌草地被植物相结合，并突出市树、市花的应用。
- 4.3.3 道路绿化设计应以人为本、整体和谐，确保车辆行人安全。道路绿化应符合行人、行车视线和行车净空要求，并达到庇荫、滤尘、减噪，还要利于诱导行车视线，减少驾驶员视觉疲劳。
- 4.3.4 道路绿地应选择树干通直、分枝点高、适应性强、少病虫害的树种，不宜选择产生高致敏花粉、飞毛飞絮、有害有机挥发物、气味污染的种类，保障道路环境的安全和健康。
- 4.3.5 行道树应选择深根性、分枝点高、冠大荫浓、生长健壮、适应城市道路环境条件，且落果对行人不会造成危害、不易污染铺装地面的树种。
- 4.3.6 分车绿带的树种选择还应满足枝下高符合交通安全需要；渠化岛绿地的树种选择应在满足交通安全的条件下，突出观赏特征（如观叶、观花、观姿或观果）的要求。
- 4.3.7 花灌木应选择花繁叶茂、花期长、生长健壮和便于管理的树种。
- 4.3.8 绿篱植物和观叶灌木应选用萌芽力强、枝繁叶茂、耐修剪的树种。
- 4.3.9 地被植物应选择茎叶茂盛、生长势强、病虫害少和易管理的木本或草本观叶、观花植物。其中草坪地被植物尚应选择萌蘖力强、覆盖率高、耐修剪和绿色期长的种类。
- 4.3.10 避免不适合植物生长的异地移植，不得选用入侵物种。
- 4.3.11 造型树苗木价格高，维护成本高，且多数造型树遮荫功能、生态功能差，不宜应用于分车绿带和行道树。
- 4.3.12 严格保护古树名木，严禁移植古树名木进行道路绿化。
- 4.3.13 分车绿带、行道树绿带内种植的树木不得使用大树，乔木胸径不宜大于 20cm。
- 4.3.14 行道树的苗木胸径要求：速生树种不得小于 5cm，慢生树种不得小于 8cm。
- 4.3.15 树种比例：乡土树种 80%以上（含 80%），边缘树种和外来树种 20%以下。

5 道路景观绿化工程

5.1 道路绿地布局与景观规划

- 5.1.1 城市道路绿化的布置和绿化植物的选择应符合城市道路的功能，不得影响道路交通安全运行。
- 5.1.2 道路绿化布置应便于养护。
- 5.1.3 路侧绿带宜与相邻的道路红线外侧其他绿地相结合。
- 5.1.4 道路绿化应以乔木为主，乔木、灌木、地被植物相结合，不得裸露土，绿化采用复层立体配植，增加绿量，扩大生态效益。
- 5.1.5 在城市绿地系统规划中，应确定园林景观路与主干路的绿化景观特色。园林景观路应配置观赏价值高、有地方特色的植物，并与街景结合；主干路应体现城市道路绿化景观风貌；骨干树种宜优先选用一些生长稳定、观赏价值高，并且能够体现城市绿化风貌的树种。
- 5.1.6 同一路段的绿化宜有统一的景观风格；不同道路应注重打造一路一景一特色。
- 5.1.7 同一路段上的各类绿带，在植物配置上应相应配合，并应协调空间层次、树形结合、色彩搭配和季相变化的关系。
- 5.1.8 主干路绿化应做到增彩延绿，四季有景，植物种类丰富，植物群落多样且统一。重要节点及段落可布置时令花卉。
- 5.1.9 次干路绿化突出一季、兼顾三季，重要节点及段落应丰富植物种类，提高景观效果。
- 5.1.10 毗邻山、河、湖的道路，其路侧绿地，应结合水面与岸线地形设计成滨水绿带。绿化应结合自然环境，突出自然景观特色。

- 5.1.11 人行道毗邻商业建筑的路段，路侧绿带可与行道树绿带合并。
- 5.1.12 道路两侧环境条件差异较大时，宜将路侧绿带集中布置在条件较好的一侧。
- 5.1.13 公共交通港湾站、人行过街设施设置区段，道路绿化应符合交通设施布局 and 交通组织的要求。
- 5.1.14 在道路交叉口，鉴于驾驶员安全视距的要求，合理栽植 $H < 0.8\text{m}$ 的低矮灌木。
- 5.1.15 严格控制城市绿地设计方案中使用的苗木规格，胸径大于 15cm 的速生树种乔木数量和胸径大于 12cm 的慢生树种乔木数量在乔木总数中所占比例不得大于 10% 。
- 5.1.16 根据设计车速的不同，两侧的绿化景观应当具有一定的长度，避免景观的“跳跃感”所引发的视觉疲劳。设计车速与绿化景观长度的关系见表 2。

表 2 车速与绿化的景观长度

道路类型	车行平均速度	每百米正侧向经过时间	景观变化段长度
城市外环线	80 公里/小时	22.22 米/秒	100 米
城市主干道	60 公里/小时	16.67 米/秒	60 米
城市次干道	40 公里/小时	11.11 米/秒	40 米
社区道路	30 公里/小时	8.33 米/秒	20 米

5.2 行道树绿带绿化

- 5.2.1 行道树绿带尽量设成连续行道树绿带，连续行道树绿带宽度不得小于 1.5m 。
- 5.2.2 行道树绿带种植应以行道树为主，宜乔木、灌木、地被植物相结合，同一路段应只用一种行道树，规格、形态应相同。
- 5.2.3 非连续行道树绿带行道树应栽植于树池的几何中心处，树池尺寸不小于 $1.5\text{m} \times 1.5\text{m}$ ，树穴内宜铺设透气材料，覆盖树池篦子（透气格栅）。
- 5.2.4 种植行道树苗木规格：速生树胸径不得小于 8cm ，慢生树胸径不得小于 10cm ，冠幅不得小于 3m ，移植树木的胸径不宜大于 15cm ，行道树分枝点应在 2.8m 以上。
- 5.2.5 行道树种的选择应符合下列要求：抗逆性强，树形成形性好，易形成直立的主干，冠大荫浓，寿命长，耐修剪，具有良好观赏价值。
- 5.2.6 道路交叉口视距三角形范围内，行道树绿带应采用通透式配置，不得遮拦交通信号灯和交通标识牌。
- 5.2.7 行道树定植株距，间距一般采用 $6\text{m} \sim 8\text{m}$ ，行道树树干中心至路缘石外侧最小距离宜为 $\geq 0.75\text{m}$ 。

5.3 道路分车带绿化

- 5.3.1 道路分车带绿化应该服从行车安全需要。
- 5.3.2 因人行横道或道路出入口断开的分车绿带，其端部停车视距内的绿化应采取通透式配置，长度根据道路设计速度确定。
- 5.3.3 在道路交叉口视距三角形范围内和弯道内侧的规定范围内绿带种植的树木不应影响驾驶员的视线通透，保证行车视距。
- 5.3.4 中央分车绿带应阻挡相向行驶车辆的眩光，在距相邻机动车道路面高度 $0.6\text{m} \sim 1.5\text{m}$ 之间的范围内，配置植物的树冠应常年枝叶茂密，其株距不宜大于冠幅的 5 倍。
- 5.3.5 快速路的分车带不应种植乔木，避免树干造成司机头晕目眩，同时不种植落叶乔木树种，避免因季节因素导致树叶满地易使车轮滑移。
- 5.3.6 快速路弯道外侧的树木应沿边缘整齐连续栽植，预告道路线形变化，诱导驾驶员行车视线。

5.3.7 中间分车绿带最小净宽度 $\geq 1\text{m}$ 时，宜种植灌木和地被植物；最小净宽度 $\geq 2\text{m}$ 时，宜种植乔木；最小净宽度 $\geq 4\text{m}$ 时，宜乔灌木结合，可采用自然式群落配置。

5.3.8 中间分车绿带不应布置成开放式绿地。

5.3.9 绿篱植物应符合以下规定：

——应选用枝条密厚、分蘖力强、病虫害少和易管理、绿色期长、耐修剪的树种；

——绿篱植物的高度应控制在90cm以下；

——绿篱的株行距应均匀，株型丰满面应向外，高度一致，并留出养护通道；

——绿篱种植槽规格（宽cm \times 深cm）：单行种植40 \times 40，双行种植60 \times 40，多行种植30n \times 40（n表示绿篱的行数）。

5.3.10 分车带内设置雨水调蓄设施时，不应影响绿带内乔灌木的正常生长；两侧分车绿带内设置雨水调蓄设施时，不应影响乔木的连续性。

5.4 路侧绿带及街旁公园绿化

5.4.1 路侧绿带应根据相邻用地性质、绿线和景观要求进行设计，植物配置上应注重植物的造型、色彩与周边环境的协调，并保持在路段内的连续与完整的景观效果。

5.4.2 路侧绿带宽度大于8m时，应设计成开放式绿地。开放式绿地中，绿化用地面积不得小于该段绿带总面积的70%。路侧绿带与毗邻的其他绿地一起辟为街旁游园时，其设计应符合GB 51192-2016的规定。

5.4.3 濒临江、河、湖等水体的路侧绿地，应结合水面与岸线地形设计成滨水绿带。滨水绿带的绿化应在道路和水面之间留出透景线。

5.4.4 道路护坡绿化应结合工程措施栽植灌木、地被植物或攀援植物等立体绿化形式进行遮挡。

5.4.5 路侧绿带应结合场地雨水排放进行设计，并可采用雨水花园、下凹式绿地、景观水体、植草沟等具有调蓄雨水功能的绿化方式。

5.5 交通岛绿化

5.5.1 交通岛绿化设计植物配置宜增强导向作用，在行车视距范围内应采用通透式配置。

5.5.2 交通岛周边的中心岛绿地应保持各路口之间的行车视线通透，配置复合式植物群落或布置成装饰绿地。

5.5.3 渠化岛在保证行车视线通透情况下，在配置地被装饰绿地时，可孤植分枝点高的高大乔木，增加行人遮荫效果和道路绿量。

5.5.4 在不影响交通安全的前提下，可进入式交通绿岛应设计成可供行人进入的街旁游园形式，纳入城市文化休闲活动绿地中的一部分。

5.5.5 不可进入式交通岛绿化设计时应将绿岛作为一个整体考虑，其体量、高度等不能遮挡视线。

5.5.6 导向岛的植物应以低矮灌木和地被植物为主。

5.6 立体交通绿化

5.6.1 立体交通绿化应充分利用环境空间复层种植，乔灌花草相结合，形成层次丰富、季相分明、自然和谐的植物群落。

5.6.2 桥下绿地内应选择种植耐荫植物。

5.6.3 立体交通的墙体和桥墩宜进行垂直绿化，可选择吸力强的耐荫爬藤植物或灌木地被等植物。

5.6.4 立体交通的坡地、台地和较大面积的挡土墙应种植草坪、藤本或灌木、护坡固土。

5.6.5 在不影响安全的前提下，充分利用高架桥下空间，按照公园设计手法，建设桥下防护绿地，增加城市公园绿地空间。

6 树种规划

6.1 一般原则

遵循生态功能与景观效果的树种选择原则，以乡土树种为主，引进树种为辅，适地适树，主要树种选用树形优美、抗污染能力较强、适应性强且能展现地域文化的树种，具体设计树种按照附录 A 进行选择使用。

6.2 树种规划

6.2.1 基调树种

6.1.1.1 基调树种是在城市绿化中能充分表现当地植被特色、反映城市风貌、能作为城市重要景观标志的应用树种，一般选择 $\Phi 10\text{cm}$ 左右为佳。

6.1.1.2 基调树种多选用树形优美、抗逆性强、生长健壮、普遍种植、适应性强、群众习见和爱好的乡土树种或表现良好的外来树种。

6.1.1.3 根据临汾市乡土树种、当地植被特点及城市绿化现状，规划确定临汾市基调树种为：国槐、法桐（无球品种）、白蜡、楸树。

6.2.2 骨干树种

6.1.2.1 骨干树种，是具有优异特性、在各类绿地中出现频率较高、使用数量大、有发展潜力、作为重点繁殖和应用的树种。

6.1.2.2 骨干树种多选用树形壮观、抗逆性强、适应性强、群众习见和爱好的乡土树种或表现良好的外来树种。

6.1.2.3 根据临汾当地自然条件、传统文化、城市发展定位及地带植被的不同特点，综合考虑生态、城市景观、植物多样性等因素，规划推荐 25 种植物作为临汾市道路绿化骨干树种，具体特性、习性见附录 A。

——常绿树种（5 种）：油松、白皮松、华山松、蜀桧、河南桧，或根据需要按附录 A 另行选择。

——落叶树种（20 种）：国槐、银杏、法桐（无球品种）、白蜡、黄山栾、楸树、金叶槐、千头椿、梓树、五角枫、元宝枫、三角枫、紫玉兰、金叶复叶槭、樱花、碧桃、红叶李、紫叶矮樱、紫薇、北美海棠，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.2.3 一般树种

6.1.3.1 除基调树种与骨干树种外的其它常用城市绿化树种为一般树种。应首先满足特定场地的特殊要求。条件允许时，应尽量多采用一般树种，产生丰富多彩的景观效果，并构成相对稳定的植物生态群落。

6.1.3.2 在注重乡土树种，充分利用当地树种资源的前提下，可引种部分边缘树种，进一步丰富临汾市植物资源，创造丰富多彩的景观，提高生态环境效益。

6.3 常用植物规划

6.3.1 常用背景树

6.3.1.1 常绿乔木：油松、大叶女贞、雪松、蜀桧、龙柏，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.1.2 落叶乔木：黄山栎、国槐、白蜡、楸树、银杏，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.3.2 常用彩叶植物

6.3.2.1 乔木：五角枫、金叶榆、金叶槐、红叶李、金叶复叶槭，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.2.2 灌木：黄栌、红栌、紫叶矮樱、低接金叶白蜡、红瑞木，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.2.3 修剪绿篱：金叶女贞篱、金叶榆篱、紫叶矮樱篱、红叶石楠篱，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.2.4 地被：花叶玉簪、金边麦冬、花叶芦竹、花叶芒、粉黛乱子草、蓝羊茅、红叶酢浆草，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.3.3 常用开花植物

6.3.3.1 落叶乔木及小乔木：香花槐、刺槐、紫玉兰、樱花、北美海棠、西府海棠、木瓜海棠、山桃、碧桃，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.3.2 灌木：丁香、连翘、木槿、紫薇、榆叶梅、天目琼花、月季，或根据需要按附录 A 另行选择；

6.3.3.3 修剪绿篱：丁香篱、连翘篱、红王子锦带篱，或根据需要按附录 A 另行选择；

地被：地被菊、波斯菊、鸢尾、大花萱草、常夏石竹、美女樱、鼠尾草、狼尾草、千屈菜，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.3.4 常用球状植物

大叶黄杨球、小叶黄杨球、金叶榆球、金叶女贞球、丁香球、珍珠梅球、锦带球、红叶石楠球，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.4 道路绿化常用树种

6.4.1 常绿乔木

大叶女贞、油松、白皮松、云杉、龙柏、河南桧、蜀桧等，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.4.2 常绿灌木

大叶黄杨、小叶黄杨、瓜子黄杨、铺地柏、沙地柏、小龙柏等，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.4.3 落叶乔木

国槐、银杏、悬铃木、元宝枫、黄山栎、楸树、金叶复叶槭、白蜡、泡桐、榆树、杜仲、金叶槐、红叶李、红花洋槐、香花槐、金叶榆、樱花、日本晚樱、碧桃、西府海棠、垂丝海棠等，或根据需要按附录 A 另行选择。

6.4.4 落叶灌木

金银木、贴梗海棠、丁香、石榴、紫薇、紫叶矮樱、木槿、榆叶梅、珍珠梅、紫荆、红王子锦带、红瑞木、麻叶绣线菊、连翘、黄刺玫、迎春、小叶女贞、紫叶小檗、月季等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.5 竹类

淡竹、刚竹、早园竹、箬竹等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.6 攀援类

多花蔷薇、紫藤、藤本月季、凌霄、金银花、扶芳藤、大叶爬山虎等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.7 地被类

美人蕉、八宝景天、丝兰、玉簪、鸢尾、狼尾草、花叶芒、大花萱草、金娃娃萱草、马蔺、费菜、玉带草、千屈菜、兰花鼠尾草、松果菊、宿根天人菊、花叶芦竹等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.8 草坪类

黑麦草、早熟禾、高羊茅、匍匐剪股颖、马尼拉结缕草、麦冬、白三叶、二月兰等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.9 花卉类

三色堇、矮牵牛、万寿菊、孔雀草、石碱花、常夏石竹、美女樱、凤仙花、羽衣甘蓝、一串红、薰衣草等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.10 主要行道树树种

6.4.10.1 适合城市干道的行道树树种

国槐、法桐（无球品种）、白蜡、黄山栎、银杏、五角枫、杜仲、楸树等，或根据需要按附录A另行选择。

6.4.10.2 适合城市支路、居住区行道树树种

大叶女贞、元宝枫、广玉兰、樱花、海棠、红叶李等，或根据需要按附录A另行选择。

7 人行道铺装及附属设施工程

7.1 人行道铺面及硬质景观

7.1.1 人行道铺装图案应充分考虑与周边环境的协调、和谐以及突出地方文化内涵。

7.1.2 人行道铺装颜色、图案要求统一、连续。注重边角及构筑物衔接处的铺装设计。

7.1.3 铺面材料、基层材料优选透水性材料，铺装肌理要求简洁，减少城市地面径流，增加土壤蓄水量。

7.1.4 人行道铺装要求平整、抗滑、耐磨、美观，收边切割整齐无破损，不同材质交接处应做精细衔接处理。

7.1.5 公共管线应全部地下化，人行道上的各种检查井及地下管线维修口应统一规划，有序排列，人行道上宜采用下沉式铺装井盖，井盖上的铺装材料、颜色及图案与周边一致。

7.1.6 道路侧石、缘石、花坛石、树穴石的材料、颜色、规格应互相协调统一，接缝细部应精细化处理，定期维护。

7.2 树池

7.2.1 统一树穴石及篦子的材质、规格，要求树穴石、树篦子顶面应与人行道齐平。

7.2.2 树穴石采用混凝土或花岗岩，边长 1.5m。

7.3 无障碍设计

7.3.1 人行道上的盲道敷设不中断、不绕行。

7.3.2 行进盲道和提示盲道宽度 30cm，沿缘石或构筑物一侧设置，距缘石或建筑物 25m~30cm。

7.3.3 人行道在路口、人行横道两端必须设置缘石坡道。缘石坡道坡度应缓于 1:20，坡道下口应与路面齐平，并与人行横道等宽。

7.3.4 挡车柱应在下沉式无障碍坡道口三角石后侧和非下沉式坡道口后侧 50cm 设置挡车柱；在不设置绿化带的人行道上易上车位置设置挡车柱。挡车柱及人行道防护桩材质、样式、设置应规范、统一、美观，挡车柱宜采用花岗岩或镀锌钢管。

7.4 道路附属设施布局

7.4.1 道路公共设施应依据道路分类、周边建筑物的特征、人行道宽度等因素进行一体化设计，集约化布置，合理利用人行道空间。

7.4.2 人行道上公共设施的设置不得影响正常行人交通。

7.4.3 人行道上设置附属设施后，不得妨碍无障碍设施建设和使用，不得压占无障碍设施和盲道及盲道两侧各 0.5m 人行道。

7.4.4 各种设施造型应简约大气，形式新颖。材料应具有耐久性，易维护特点，且能抵挡风吹、日晒及雨淋。

8 道路绿化与有关设施

8.1 道路绿化与架空线

8.1.1 在分车绿带和行道树绿带上方不宜设置架空线。必须设置时，应保证架空线安全距离外有不小于 9m 的树木生长空间，不足 9m 时应对导线采取绝缘保护。架空线下配置的乔木应选择开展型且耐修剪的树种。

8.1.2 树木与架空电力线路导线之间的最小垂直距离应符合表 3 的规定。

表 3 树木与架空电力线路导线之间的最小垂直距离

线路电压 (KV)	<1	1-10	35-100	220	330	500	750	1000
最小垂直距离 (m)	1.0	1.5	3.0	3.5	4.5	7.0	8.5	16

注：考虑树木自然生长高度。

8.1.3 架空电力线路导线在最大弧垂或最大风偏后与树木之间的安全距离应符合表 4 的规定。对不符合要求的树木应当依法进行修剪或砍伐。不满足最小安全距离要求的架空电力线应采取绝缘保护。

表4 架空电力线路导线在最大弧垂或最大风偏后与树木之间的安全距离

电压等级	最大风偏距离(m)	最大垂直距离(m)
35-110 千伏	3.5	4.0
154-220 千伏	4.0	4.5
330 千伏	5.0	5.5
500 千伏	7.0	7.0

8.2 道路绿化与地下管线管廊

8.2.1 地下管线因位置受限，必须布置在绿化带下时，地下管线外缘与绿化树木的最小水平距离应符合表5的规定；行道树绿带下方不应敷设管线。

表5 乔木、灌木与工程管线之间的最小水平净距

管 线 名 称	最小水平净距	
	至乔木中心 (m)	至灌木中心(m)
给水管线、闸井	1.5	1.0
污水管线、雨水管线、探井	1.5	1.0
再生水管线	1.0	1.0
燃气管线、探井	1.2	1.2
电力电缆	1.0	1.0
通信电缆	1.5	1.0
热力管线(道)	1.5	1.5
管沟	1.5	1.0
直埋蒸汽管道	2.0	—
排水盲沟	1.0	—

8.2.2 当遇到特殊情况不能达到表5中规定的标准时，其绿化树木根颈中心至地下管线外缘的最小距离可采用表6的规定。

表6 树木根颈中心至地下管线外缘最小距离

管线名称	距乔木根颈中心距离(m)	距灌木根颈中心距离(m)
电力电缆	1.0	1.0
电信电缆(直埋)	1.0	1.0
电信电缆(管道)	1.5	1.0
给水管道	1.5	1.0
雨水管道	1.5	1.0
污水管道	1.5	1.0

8.2.3 绿化栽植的植被类型应依据综合管廊覆土深度确定。

8.2.4 道路绿化的植物生长区土壤应与周围实土相接。

8.3 道路绿化与其他设施

8.3.1 树木与其他设施的最小水平距离应符合表 7 的规定。

表 7 树木与其他设施最小水平距离

设施名称		至乔木中心距离(m)	至灌木中心距离(m)
围墙(2m 高以下)		1.0	0.75
挡土墙		2.0	0.5
地上杆柱		2.0	2.0
消防龙头		1.5	1.5
测量水准点		2.0	1.0
建筑物外墙	楼房	5.0	1.5
	平房	2.0	0.5
铁路中心线		5.0	3.5
道路路面边缘		0.75	0.5
人行道路面边缘		0.75	0.5
道路侧石边缘		0.5	0.5
排水沟边缘		1.0	0.5

附 录 A
(资料性)
临汾市主要园林植物名录表

一、常绿乔木及小乔木

1、常用品种

序号	中名	学名(拉丁名)	科名	生物学特性及观赏特性	生态习性
1	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.	松科	老年树冠伞形、树姿苍劲 古雅、枝繁叶茂	强阳性、耐寒、耐干旱、 耐瘠薄、深根性
2	白皮松	<i>Pinus bungeana</i> Zucc.	松科	老干树皮成粉白色,树冠 开阔	阳性、适应干冷气候、抗 污染能力强、不耐积水
3	华山松	<i>Pinus armandii</i> Franch.	松科	针叶灰绿色	弱阳性、喜温凉湿润气候、 浅根性、不耐碱性、怕涝
4	辽东冷 杉	<i>Abies firma</i> Sieb. et Zucc.	松科	树冠圆锥形	阴性、喜冷凉湿润气候、 酸性土、耐寒
5	臭冷杉	<i>Abies nephrolepis</i> (Trautv.) Maxim.	松科	树冠尖塔形	阴性、喜冷湿环境及酸性 土壤、浅根性
6	白杆	<i>Picea meyeri</i> Rehd. et Wils.	松科	树冠圆锥形、针叶粉蓝色	中性、耐阴、喜冷凉湿润 气候、生长慢
7	青杆	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	松科	针叶灰蓝色、枝条繁密	耐阴性强、喜凉爽湿润气 候、适应力强、喜微酸土 壤
8	云杉	<i>Picea asperata</i> Mast.	松科	冠圆锥形、叶灰绿色	中性、耐阴、喜凉润气候 及排水良好的酸性土壤、 耐干冷、浅根性
9	红皮云 杉	<i>Picea koraiensis</i> Nakai	松科	树冠圆锥形	耐阴、耐干旱、耐寒、生 长较快
10	侧柏	<i>Platycladus</i> <i>orientalis</i> (L.)Franco	柏科	幼时树冠圆锥形、庭荫树	阳性、耐寒、耐干旱瘠薄、 抗污染能力强、耐修剪
11	蜀桧	<i>Sabina komarovii</i> (Florin) Cheng et W.T.Wang	柏科	树势粗壮、叶色鲜绿	阳性、耐寒、忌水涝

12	河南桧	<i>Sabina chinensis</i> L.	柏科	树势粗壮、叶色鲜绿	阳性、耐寒、忌水涝
13	刺柏	<i>Juniperus formosana</i> <i>Hayat</i>	柏科	树冠狭圆锥形、小枝柔软 下垂	中性偏阴、喜温暖多雨气候及钙质土
14	北京条桧	<i>Sabina chinensis</i> cv. <i>Beijingensis</i>	柏科	树冠狭圆锥形	阳性、幼树稍耐阴，耐干旱贫瘠，耐寒，稍耐阴，耐修剪，防尘隔音效果好
15	龙柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.) Ant. cv. Kaizuca	柏科	树冠圆柱似龙体、侧枝稍有螺旋体	阳性、耐寒性不强、抗有害气体、滞尘能力强，耐修剪
16	圆柏	<i>Juniperus chinensis</i> <i>Linnaeus</i>	柏科	幼年树冠狭圆锥形	阳性、幼时稍耐阴，耐干旱瘠薄、耐寒、稍耐阴、耐修剪、防尘隔音效果好
17	千头柏	<i>Platyclusus</i> <i>orientalis</i> cv. <i>sieboldii</i>	柏科	树冠紧密、近球形	阳性
18	大叶女贞	<i>Ligustrum</i> <i>compactum</i> Ait.	木犀科	花白色，6-7月，果蓝黑色	弱阳性、喜温暖湿润气候、耐修剪、抗污染
19	雪松	<i>Cedrus deodara</i>	松科	树冠幼年圆锥形，姿态优美，树干挺直老枝铺散，小枝稍下垂	弱阳性、喜温和凉润气候、耐寒性不强，抗污染能力弱、不耐水湿、浅根性
20	杜松	<i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	柏科	树冠狭圆锥形	阳性、耐寒、耐干旱瘠薄、抗海潮风、生长慢

2、可引进边缘树种

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
1	广玉兰	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	木兰科	树冠圆锥形、花大、白色、芳香，6-7月	弱阳性、喜温暖湿润气候、抗污染、不耐碱土
2	枇杷树	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) L.	蔷薇科	叶大荫浓，初夏黄果	弱阳性、喜温暖湿润气候、酸性土或中性土、不耐寒
3	石楠	<i>Photinia serrulate</i> L.	蔷薇科	树冠球形，枝叶浓密、嫩叶红色，花白色，5-7月	弱阳性、喜温暖湿润、耐干旱瘠薄、不耐水湿、抗

				秋冬红果	污染
4	棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.f.)H. Wendl.	棕榈科	干直、叶如扇	中性、喜温暖湿润气候、抗有毒气体、不抗风
5	桂花树	<i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour.	木犀科	花黄、白色，浓香，花期9月，正值中秋，香飘数里	弱阳性、喜温暖湿润气候、怕旱

二、落叶乔木及小乔木

1、常用品种

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
1	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科	树干端直高大，树姿优美，叶形美观，秋季变黄	阳性、耐寒、深根、不耐积水、抗多种有毒气体
2	泡桐	<i>Paulownia</i>	玄参科	花白色、花期3-4月	阳性，喜温暖气候、不耐寒、速生、抗污染
3	旱柳	<i>Salix matsudana</i> Koidz	杨柳科	树冠广卵形或例卵形	阳性、耐寒、耐旱、耐水湿、速生
4	馒头柳	<i>Salix matsudana</i> f. <i>umbraculifera</i> Rehd.	杨柳科	树冠半球形	阳性、耐寒、耐旱、耐湿、速生
5	垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.	杨柳科	树冠倒卵形，枝细长下垂	阳性、喜温暖及水湿、耐旱、速生
6	合欢	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	含羞草科	树冠扁球形，花粉红色，花期6-7月，清香	阳性、耐寒、耐干旱瘠薄、不耐水湿、对有害气体及烟尘抗性较强
7	国槐	<i>Sophora japonica</i> L.	蝶形花科	枝叶茂密，树冠球形，花黄绿，花期7-8月	阳性、耐寒、抗性强、耐修剪
8	红花刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> f. <i>decaisneana</i> (Carr.)	蝶形花科	树冠椭圆状，倒卵形，花白色，有香气，花期5月	阳性、适应性强、浅根性、生长快

		Voss			
9	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	蝶形花科	树冠椭圆状，倒卵形，花白色，有香气，花期5月	阳性、适应性强、浅根性、生长快
10	香花槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> cv. idaho	豆科	花被红色，浓郁的芳香气味，花期5月、7月或连续开花，花期长	耐寒，耐干旱瘠薄，抗病力强
11	红花洋槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	豆科	花冠粉红色，芳香，4-5月开花，9-10月结果	喜光，耐寒，喜排水良好的土壤
12	洋白蜡	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	木犀科	枝叶茂密，叶色深绿而有光泽，发叶迟，落叶早	阳性、耐寒、耐低湿
13	绒毛白蜡	<i>Fraxinus velutina</i> Torr	木犀科	树冠卵圆形，树皮较薄，浅裂，灰褐色，花金黄色，5月见果，11月成熟	阳性、耐干旱瘠薄、耐低洼、盐碱地、抗污染、生长快、落叶较晚
14	白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb	木犀科	树冠卵圆形，秋叶黄色	弱阳性、耐寒、对土壤适应性强、耐低湿、抗烟尘、深根性、耐修剪
15	苦楝	<i>Melia azedarach</i> L.	楝科	树形优美，羽叶舒展秀丽，春夏之交开淡紫色花朵，有淡香	喜光，不耐寒，对土壤适应性强
16	法桐 (无球品种)	<i>Platanus orientalis</i> L.	悬铃木	树冠阔球形、冠大荫浓	阳性、喜温暖、抗污染、耐修剪
17	梧桐	<i>Firmiana simplex</i> (Linnaeus) W.Wight	梧桐科	枝干青翠，叶大荫浓，干皮绿色	阳性、喜温暖湿润、抗污染、怕涝
18	黄山栾	<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch. var. <i>integrifoliola</i> (Merr.) T. Chen	无患子科	花期8-9月，果期10-11月，蒴果秋天变淡红色	喜光，喜温暖湿润气候，深根性，速生

19	北方栎	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm	山毛榉科	花金黄,花期6-8月,果桔红色;9月,秋叶橙黄色	阳性,较耐寒,耐干旱,抗烟尘,耐短期水浸
20	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i> BL.	山毛榉科	树干通直,树冠雄伟,浓荫如盖,秋叶橙褐色	阳性,耐寒,耐干旱瘠薄、深根性,抗风性强,不耐水湿
21	辽东栎	<i>Quercus wutaishansea</i> Mary	山毛榉科	绿荫浓密	喜光,耐寒,抗旱
22	板栗	<i>Castanea mollissima</i> BL.	山毛榉科	枝叶稠密,树冠扁球形	阳性,适应性强,深根性,根系发达,耐修剪
23	柿树	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	柿树科	秋叶红色,果橙黄色	阳性,喜温暖,耐寒,耐干旱瘠薄,不耐水湿和盐碱,深根性,寿命长
24	君迁子	<i>Diospyros lotus</i> L.	柿树科	果熟时,由黄变成蓝黑色	阳性,耐寒,耐干旱瘠薄,抗污染、深根性,寿命长
25	梓树	<i>Catalpa ovata</i> G. Don	紫葳科	树冠倒卵形或椭圆形,蒴果细长如豇豆,经久不落	喜光,稍耐阴,耐寒,不耐干旱和瘠薄,耐轻盐碱土
26	元宝枫	<i>Acer truncatum</i> Bunge	槭树科	树形优美,花黄绿色,春季开花,叶形秀丽,秋叶变黄色或红色	中性、喜温凉气候及侧方庇荫,深根性,抗风力强,生长速度中等,寿命长
27	羽叶槭	<i>Acer negundo</i> Linn.	槭树科	花先叶开放,淡紫色,4-5月,翅果淡黄色,秋叶黄色	喜光,喜肥沃土壤及凉爽湿润气候,耐烟尘,耐干冷,耐轻盐碱,耐修剪,速生
28	金叶复叶槭	<i>Acer negundo</i> L.	槭树科	春季叶片呈金黄色	喜阳光照射,耐寒,耐旱,生长能力强
29	五角枫	<i>Acer mono</i> Maxim.	槭树科	秋叶变亮黄色	弱阳性,喜温凉湿润气候及余量较多地区
30	三角枫	<i>Acer buergerianum</i> Miq.	槭树科	秋叶暗红色	弱阳性,喜温湿气候,耐水湿,耐修剪
31	红枫	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	槭树科	叶形优美,红色鲜艳持久,错落有致树姿美观	稍耐阴,较耐水湿

32	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	杜仲 科	树冠球形, 枝叶茂密	阳性, 喜温凉湿润气候, 较耐寒, 适应性强, 不择土壤
33	火炬树	<i>Rhus typhina</i> Nutt.	漆树 科	秋叶红艳	阳性, 适应性强, 抗旱, 耐盐碱
34	白玉兰	<i>Michelia alba</i> DC.	木兰 科	树冠球形、长圆形、花大而白、花期3-4月, 芳香, 早春先叶而放	阳性, 稍耐阳, 颇耐寒, 怕积水、生长慢
35	紫玉兰	<i>Magnolia liliflora</i> Desr.	木兰 科	花大、外紫内白, 3-4月先叶开放	阳性, 较耐寒
36	二乔玉兰	<i>Magnolia soulangeana</i> Soul.-Bod.	木兰 科	外面淡紫色, 里面白色, 有香气, 花期早春。	阳性, 耐寒, 耐旱
37	龙爪槐	<i>Sophora japonica</i>	蝶形 花科	树冠伞形, 枝下垂, 花黄白	阳性, 稍耐阴, 耐寒
38	金叶槐	<i>Sophora japonica</i> cv.jinye	豆科	树冠在8月前为全黄, 在8月后上半部为金黄色	喜深厚、湿润、抗性强
39	金枝槐	<i>Sophora japonica</i> 'Winter Gold'	豆科	秋季通体呈金黄色	耐旱、耐寒力较强、耐贫瘠
40	山桃	<i>Prunus davidiana</i> (Carr') C. deVos	蔷薇 科	花期早, 曲枝, 花白	喜光, 耐寒, 耐干旱, 瘠薄, 怕涝
41	山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	蔷薇 科	花白色, 顶生伞房花序, 花期5-6月, 秋红果	弱阳性、耐寒、耐干旱、瘠薄土壤、抗污染
42	西府海棠	<i>Malus × micromalus</i> <i>Makino</i>	蔷薇 科	树态峭立, 花粉红色, 花期4-5月、8-9月果熟	喜光, 耐寒, 抗旱, 较耐盐碱和水湿
43	北美海棠	<i>Malus 'American'</i>	蔷薇 科	花期4月下旬, 花量繁多, 花色多种	抗性强、耐寒、耐极薄
44	垂丝海棠	<i>Malus Halliana</i> <i>Koehne</i>	蔷薇 科	树冠广卵形, 花近白色 或	喜光, 不耐寒冷干旱
45	海棠花	<i>Malus spectabilis</i> (Ait.) Borkh.	蔷薇 科	树态峭立、枝条红褐色, 花在蕾时粉红色, 开后淡粉红至近白色, 花期	喜光, 耐寒, 耐旱, 忌水湿

				4-5月, 果黄色	
46	木瓜海棠	<i>Chaenomeles cathayensis</i> (Hemsl.) C. K. Schneid.	蔷薇科	花淡红色或白色。3-5月开花, 9-10月结果	喜光, 耐寒, 耐旱, 忌水湿
47	红叶李	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	蔷薇科	叶紫红色, 花淡粉红色, 花期3-4月	阳性
48	碧桃	<i>Prunus persica</i> Batsch .var. <i>duplex</i> Rehd	蔷薇科	花粉红色, 重瓣	阳性、较耐寒、不耐水湿
49	楸桐	<i>Paulownia catalpifolia</i> Gong Tong	玄参科	树冠圆锥形, 花白色或淡紫色	阳性、较耐干旱瘠薄、速生
50	文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolium</i> Bunge	无患子科	4-5月白花满树, 与秀丽绿叶相称	喜光, 耐严寒, 耐干旱及盐碱, 不耐水湿, 深根性, 萌蘖力强
51	楸树	<i>Catalpa bungri</i> C. A. Mey	紫葳科	树冠长圆形, 干直荫浓, 花白色, 有紫斑, 大而美观, 花期5月	喜光, 不耐寒, 不耐干旱和水湿
52	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	蝶形花科	树冠广阔, 叶密荫浓	阳性, 稍耐阴, 耐寒, 耐干旱, 抗污染力强, 适应各种土壤
53	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	苦木科	树冠半球形, 树姿宏伟, 枝叶茂密, 春季嫩叶紫红色, 有些植株的翅果成熟前红褐色	阳性, 耐干旱瘠薄、耐碱、抗污染。不耐水湿、深根性、生长快、少病虫害
54	千头椿	<i>Ailanthus altissima</i> 'Qiantou'	苦木科	树冠半球形, 树姿宏伟, 枝叶茂密, 春季嫩叶紫红色, 有些植株的翅果成熟前红褐色	阳性、耐干旱瘠薄、耐碱、抗污染、不耐水湿、深根性、生长快、少病虫害
55	丝棉木	<i>Euonymus maackii</i> Rupr.	卫矛科	树冠圆球形, 小枝细长, 绿色, 枝叶秀丽, 花盘肥大, 蒴果粉红色, 秋	中性、耐寒、耐水湿、抗污染

				季成熟	
56	榆树	<i>Ulmus pumila</i> L.	榆科	树冠球形	阳性、适应性强、耐旱，耐盐碱土
57	金叶榆	<i>Ulmus pumila</i> cv.jinye	榆科	枝条密集，树冠丰满， 造型丰富。花期 3-4 月， 果期 4-6 月	喜光，耐寒，耐旱，喜肥沃， 不耐水湿，耐干旱瘠薄和盐 碱土
58	桑树	<i>Morus alba</i> L.	桑科	秋叶黄色、果可食	阳性、适应性强、抗污染， 抗风耐盐碱
59	暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i> (Blume) H.Hara var.amurensis (Rupr.) J.S.Pringle)	木犀科	花白，花期 5-6 月，有 异香	阳性，耐旱
60	水曲柳	<i>Fraxinus</i> <i>mandshurica</i> Rupr.	木犀科	树冠卵形	阳性、耐寒、喜肥沃湿润土 壤，生长快、抗风力强、耐 水湿
61	构树	<i>Broussonetia</i> <i>papyrifera</i>	桑科	聚花过球形，熟时桔红 色，易招苍蝇	阳性、抗污染，耐干旱瘠薄， 适应性强，不择土壤、生长 迅速
62	枣树	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	鼠李科	树冠卵形、5-6 月开花， 聚伞花序腋生，花小， 黄绿色。核果卵形至长 圆形，8-9 月果熟	阳性、适应性强、寿命长
63	杏树	<i>Prunus armeniaca</i> L.	蔷薇科	花粉红、花期 3-4 月， 果黄色、6 月成熟	阳性、耐寒、耐干旱、不耐 涝、抗盐性较强
64	杜梨	<i>Pyrus betulifolia</i> Bunge	蔷薇科	花白色、繁密、花期 4-5 月	喜光，抗旱，耐寒，耐水湿， 较耐盐碱、深根性、寿命长
65	樱花	<i>Prunus serrulate</i> L.	蔷薇科	先开花后长叶，有白色、 红色和粉红色多种	喜光，较耐寒
66	日本晚樱	<i>Prunus lannesiana</i> Carr.	蔷薇科	花多为淡粉红色，开花 时花大而芳香	喜光，较耐寒

2、可引进边缘树种

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
1	木瓜	<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne	蔷薇科	阳性、喜温暖，不耐低湿和盐碱土	阳性、喜温暖，不耐低湿和盐碱土
2	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	杉科	阳性、喜温暖、较耐寒、耐水湿	阳性、喜温暖、较耐寒、耐水湿
3	鸡爪槭	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	槭树科	阳性、喜温暖湿润气候	阳性、喜温暖湿润气候
4	鹅掌楸	<i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sargent.	木兰科	阳性，喜温暖湿润气候、抗性较强，肥沃的酸性土	阳性、喜温暖湿润气候、抗性较强，肥沃的酸性土
5	毛茛	<i>Ilex pubescens</i> Hook. et Arn.	豆科	花白色，5-6月开放，核果近球形9-10月成熟，树冠浑圆，姿态秀美	喜光，耐旱、耐寒，对土壤要求不严，但排水要好、根系发达
6	七叶树	<i>Aesculus chinensis</i> Bunge	七叶树科	树冠开阔、叶大荫浓，白色绚烂，花期5-6月	弱阳性、喜温暖、湿润气候，不耐寒、深根性、生长慢、寿命长

三、常绿灌木

1、常用品种

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
1	沙地柏	<i>Sabina vulgaris</i> Antoine	柏科	匍匐状灌木、枝斜上	阳性、耐寒、极耐干旱、生长迅速
2	大叶黄杨	<i>Buxus megistophylla</i> Levl.	卫矛科	枝叶紧密、叶面深绿有光泽	中性、喜温湿气候，抗有毒气体
3	小叶黄杨	<i>Buxus microphylla</i> -Sieb. et Zucc. var. <i>sinica</i> Rehd.	黄杨科	枝叶紧密	中性、耐寒性弱，抗污染

4	瓜子黄杨	<i>Microphylla</i> Sieb.et Zucc.	卫矛科	叶深绿有光泽	较耐荫, 较耐寒
5	铺地柏	<i>Sabina procumbens</i> (Endl.) <i>Iwata et Kusaka</i>	柏科	匍匐灌木	阳性、耐寒, 耐干旱, 生长较慢
6	翠柏	<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz	柏科	针叶蓝绿色	喜光、喜石灰质肥沃土壤、怕涝
7	剑麻	<i>Agave sisalana Perr. ex Engelm.</i>	龙舌兰科	圆锥花序, 花乳白色, 下垂, 6、10月两次开花	阳性、喜温暖气候抗污染、有一定耐寒性
8	北海道黄杨	<i>Euonymusjaponicus Thunb.</i>	黄杨科	树冠圆形、枝叶细密	中性、生长慢、耐修剪、抗污染、耐寒
9	小龙柏	<i>Sabinachinensis</i> Cv. <i>Kaizuca</i>	柏科	树冠圆柱形似龙体, 侧枝稍有螺旋体	阳性、耐寒性不强、抗有害气体, 滞尘
10	洒金柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.) <i>Ant. cv. Aurea</i>	柏科	灌木	中性、不耐寒, 喜凉爽湿润气候

2、可引进边缘树种

序号	中名	学名(拉丁名)	科名	观赏特性	生态习性
1	十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i> (Lindl.) Fedde	十大功劳科	花黄色, 7-8月, 叶形秀丽, 果黑色	耐阴、喜温暖湿润气候
2	火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	蔷薇科	春白花, 秋冬红果	阳性、喜温暖气候, 不耐寒、耐修剪
3	法国冬青	<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker -Gawl	冬青科	绿叶常青, 红果终冬不落	中性、喜温暖、湿润气候及肥沃的酸性土, 耐修剪, 生长慢

四、落叶灌木

序号	中名	学名(拉丁名)	科名	观赏特性	生态习性
1	珍珠	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	蔷薇	花小而密, 白色, 花期6-8	耐阴、耐寒、对土壤要求

	梅	(L.) A. Br	科	月	不严, 萌蘖性强
2	贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	蔷薇科	花粉, 红火白, 3-4月, 先叶而放, 簇生枝间, 球果黄色, 有香气	阳性、喜温暖气候, 较耐寒、耐瘠薄、不耐水湿
3	毛樱桃	<i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall	蔷薇科	花粉白色、花期4月, 花叶同放, 果红色	喜光、稍耐阴, 性强健、耐寒耐干旱瘠薄
4	榆叶梅	<i>Amygdalus triloba</i> (Lindl.) Ricker	蔷薇科	花粉红色, 单瓣或重瓣密集于枝条, 先叶开放, 4月	阳性、稍耐阴、耐寒、耐干旱、忌涝
5	紫叶矮樱	<i>Prunus × cistena</i> <i>N.E.Hansen ex Koehne</i>	蔷薇科	花淡粉红色, 花瓣5片, 微香, 花期4~5月	喜光, 耐寒, 耐阴
6	黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i> Lindl	蔷薇科	花黄色, 花期4-5月, 果红色	阳性、耐寒。耐干旱
7	月季	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	蔷薇科	花色丰富, 花期5-10月	阳性、喜温暖气候、较耐寒
8	四季玫瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb	蔷薇科	花紫红、花期5-6月, 芳香	阳性、耐寒、耐干旱、不耐积水
9	紫叶小檗	<i>Berberis thunbergii</i> <i>cv.atropurpurea</i>	小檗科	叶常年紫红, 球果红色	中性、耐寒、要求阳光时, 叶色方呈紫红色
10	腊梅	<i>Chimonanthus praecox</i> (Linn.) Link.	腊梅科	花蜡黄色, 浓香, 花期1-2月	阳性、喜温暖、耐干旱、忌水湿、耐修剪
11	金叶女贞	<i>Ligustrum × vicaryi</i> <i>Rehder</i>	木犀科	半常绿性、花白色、花期夏季	喜温暖湿润气候、喜光、耐高温
12	低接金叶白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> <i>'Aurea'</i>	木犀科	叶片颜色呈现金黄色	极耐寒, 耐干旱、耐瘠薄, 耐盐碱, 耐酸性土壤,
13	牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	芍药科	花白、粉、红、紫, 4-5月	中性、耐寒、要求排水良好土壤
14	连翘	<i>Syringa oblata</i>	木犀科	花金黄色, 叶前开放, 花期4-5月, 枝条弯曲下垂	阳性、耐半阴、耐寒、抗旱、不耐水渍

15	丁香	<i>Syringa oblata</i> Lindl.	木犀科	花萼紫色或白色、花期4-5月, 芳香	阳性, 稍耐阴耐寒、耐旱、忌低湿
16	迎春花	<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	木犀科	花黄色, 早春叶前开放	阳性、稍耐阴、怕涝
17	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	千屈菜科	花紫、红、白, 花期6-9月, 秋色叶可观	喜光、耐半阴, 喜温暖气候, 不耐严寒、耐干旱, 不耐涝
18	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i> Linn.	锦葵科	花淡紫、白、粉红, 花期7-9月	阳性、不耐寒、喜温暖气候
19	红瑞木	<i>Cornus alba</i> Linnaeus	山茱萸科	茎枝红色美丽, 花白色或黄白色, 花期6-7月, 果白色, 秋叶红色	弱阳性、耐寒、耐干旱瘠薄、耐湿
20	黄栌	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	漆树科	霜叶红颜美丽	中性、喜温暖气候、耐寒、耐干旱、怕涝
21	红栌	<i>Cotinus coggygria</i> 'Royal Purple'	漆树科	叶红色	中性、喜温暖气候、耐寒、耐干旱、怕涝
22	紫荆	<i>Cercis chinensis</i> Bunge	苏木科	花紫红, 花期3-4月, 叶前开放, 老茎生花	阳性、不耐涝、耐干旱瘠薄
23	石榴	<i>Punica granatum</i> L.	石榴科	花红色, 花期5-6月, 果红色	阳性、耐寒、适应性强
24	小叶女贞	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	木犀科	半常绿性, 花小, 白色, 花期8-9月, 有香气, 果黑色	中性、喜温暖气候、较耐寒
25	卫矛	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb	卫矛科	叶浅绿色, 树型圆球形	中性, 喜温暖气候、抗有毒气体
26	金银木	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.	忍冬科	花白色后变黄, 花期4-5月, 浆果红色	喜光、耐半阴、耐寒、耐旱
27	天目琼花	<i>Viburnum sargentii</i>	忍冬科	花冠为白色, 果实为红色, 花期5-6月, 果期8-9月	喜光, 耐阴, 较耐寒

28	棣棠	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	蔷薇 科	花金黄色, 花期 4-5 月, 树干绿色	中性、喜温暖气候、较耐 寒
29	香荚 蒾	<i>Viburnum farreri</i> W. T. Stearn	忍冬 科	花红色、芳香、花期 4 月, 果椭圆形, 紫红色	中性、耐干旱、耐寒
30	荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	忍冬 科	花白, 花期 5-6 月, 核果 红色, 9-10 月	中性
31	雪柳	<i>Fontanesia fortunei</i> <i>Carrière</i>	木犀 科	花小、白色, 花期 5-6 月	中性、耐寒、适应性强、 耐修剪
32	平枝 荀子	<i>Cotoneaster</i> <i>horizontalis</i> Dcne.	蔷薇 科	匍匐状、秋冬果鲜红	阳性、耐寒、适应性强
33	麻叶 绣线 菊	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour.	蔷薇 科	花小, 白色美丽, 花期 4-5 月	中性、喜温暖气候
34	枸杞	<i>Lycium chinense</i>	茄科	花紫红, 花期 3-4 月, 果 红色	阳性、耐阴、耐碱
35	花椒	<i>Zanthoxylum</i> <i>bungeanum</i> Maxim.	芸香 科	果实辛香	喜光、喜肥沃湿润的钙质 土
36	枸桔	<i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	芸香 科	花白, 花期 4 月, 有香气	喜光、喜温暖湿润土壤、 有一定耐寒性、耐干旱及 盐碱、耐修剪
37	忍冬	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬 科	初开花白色或粉色, 后变 黄, 浆果红色	喜光、耐半阴、耐寒、耐 旱
38	垂枝 毛樱 桃	<i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall	蔷薇 科	枝条下垂, 花多重瓣, 有 白、粉、红等颜色, 果红 色	阳性、较耐寒、不耐水湿
39	红王 子锦 带	<i>Weigela florida</i> 'Red <i>Prince'</i>	忍冬 科	花鲜红色, 极其繁茂, 花 期 4-5 月	喜光、耐寒

五、造型植物

序号	中名	学名(拉丁名)	科名	观赏特性	生态习性
----	----	---------	----	------	------

1	刺柏球	<i>Juniperus formosana</i> <i>Hayata</i>	柏科	圆球形, 浅绿色	阳性、耐寒、耐修剪、通常全为刺叶
2	蜀桧球	<i>Sabina Chinensis</i> (L.) Ant)	柏科	圆球形, 浅绿色	阳性、耐寒、忌水涝
3	龙柏球	<i>Sabinachinensis</i> (L.)A nt.cv.Kaizuca	柏科	圆球形, 枝叶密实, 小球 可做地被和图案	阳性、耐寒性不强、抗有害气体、滞尘能力强、耐修剪
4	大叶黄 杨球	<i>Buxus megistophylla</i> Levl.	卫矛 科	圆球形, 枝叶紧密	中性, 喜温湿气候、抗有毒气体
5	小叶黄 杨球	<i>Buxus microphylla</i> -Sieb.et Zucc.var.sinicaRehd.	黄杨 科	圆球形, 枝叶紧密	中性、耐寒性弱、抗污染
6	金叶女 贞球	<i>Ligustrum × vicaryi</i> Rehder	木犀 科	圆球形, 颜色发黄	喜光、喜温暖湿润气候、耐高温
7	红叶小 檠球	<i>Berberis thunbergii</i> var. <i>atropurpurea</i> Chenault	小檠 科	圆球形, 叶紫红、球果红色	中性、耐寒、要求阳光时, 叶色方呈紫红色
8	小叶女 贞球	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	木犀 科	圆球形, 枝叶紧密	中性, 喜温暖气候、较耐寒
9	绿叶小 檠球	<i>Berberis wangii</i> Schneid	小檠 科	叶深绿色, 圆球形	中性、耐寒、耐修剪
10	主杆黄 杨球	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	卫矛 科	圆球形, 叶绿色有光泽	中性、喜温暖耐干旱瘠薄、不耐水湿
11	红叶石 楠球	<i>Photinia × fraseri</i> Dress	蔷薇 科	树冠球形, 嫩叶红色、花 白色	盐碱性较好, 耐修剪, 耐瘠薄, 抗低温

六、藤本植物

序号	中名	学名(拉丁名)	科名	观赏特性	生态习性
1	山荞麦	<i>Polygnum aubertii</i>	廖科	地上茎实心, 披散或缠绕, 褐色无毛, 具分枝	喜光, 耐寒, 耐旱, 生长快
2	蛇葡萄	<i>Ampelopsis</i>	葡萄科	枝粗壮, 花黄绿色, 浆	喜光, 也耐阴, 对土壤要求

		<i>grossedentata</i>		果近圆球形，花期5-6月，果期9-10月	不严，喜腐殖质丰富的粘质土
3	葡萄	<i>Vitis vinifera</i> L.	葡萄科	落叶性，果紫红色或黄色，花期8-9月	阳性、耐干旱、怕涝
4	藤本月季	<i>Morden cvs.of Chlimbers and Ramblers</i>	蔷薇科	枝条长，慢性或攀援，花色丰富，花期5、10月	阳性、喜温暖气候
5	大叶爬山虎	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	葡萄科	落叶性，秋叶红艳或橙黄色	较耐阴、喜温湿气候、攀援能力弱、抗污染
6	小叶爬山虎	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	葡萄科	落叶性，秋叶黄色、橙黄色	喜阴湿、攀援能力强，适应性强
7	金银花	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬科	半常绿性，花黄、白色，芳香、花期5-7月	喜光、耐阴、耐寒、抗污染
8	多花蔷薇	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	蔷薇科	落叶性，花黄、白、粉色，芳香、花期5-6月	喜光、耐寒、耐旱、耐水湿
9	扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz	卫矛科	常绿性，入秋变红色，攀援能力较强	耐阴、喜温暖气候、不耐寒、常绿
10	凌霄	<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) Schum.	紫葳科	落叶性、花大、桔红、红色，花期7-9月	中性、喜温暖，稍耐寒
11	紫藤	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	蝶形花科	落叶性，花堇紫色，花期4月，芳香	阳性、略耐阴、耐寒、适应性强、落叶
12	三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	木通科	落叶性，花暗紫色，花期5月	中性、喜温暖、较耐寒
13	美国凌霄	<i>Campsisradicans</i> (L.) Seem.	紫葳科	落叶性，花桔红色，花期7-8月	阳性、喜温暖气候、耐寒
14	常春藤	<i>Hedera nepalensis var. sinensis</i> (Tobl.) Rehd	五加科	常绿性、枝叶浓密、花淡黄色8-9月，果黄色或红色，3月	阳性、不耐寒、喜阴湿温暖气候

七、竹类

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
----	----	---------	----	------	------

1	斑竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> cv. Tanakae	禾本科	竹干有紫褐色斑	阳性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
2	苦竹	<i>Pleioblastus amarus</i> (Keng) keng	禾本科	秆散生	阳性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
3	箬竹	<i>Indocalamus tessellatus</i> (Munro) Keng f.	禾本科	秆丛状散生	中性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
4	早园竹	<i>Phyllostachys propinqua</i> McClure	禾本科	枝叶青翠	阳性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
5	黄槽竹	<i>Phyllostachys aureosulcata</i> McClure	禾本科	秆绿色或黄绿色，竹秆节间纵槽内黄色	阳性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
6	刚竹	<i>Phyllostachys viridis</i>	禾本科	秆直，淡绿色，枝叶青翠	阳性、喜温暖湿润气候，稍耐寒
7	罗汉竹	<i>Bambusa ventricosa</i> McClure	禾本科	竹秆下部节间肿胀或节环交互歪斜	阳性、喜温湿气候，稍耐寒
8	淡竹	<i>Phyllostachys glauca</i> McCl.	禾本科	幼竿密被白粉，老竿灰黄绿色	喜光，耐寒，耐轻度盐碱

八、草坪及地被植物

序号	中名	学名（拉丁名）	科名	观赏特性	生态习性
1	早熟禾	<i>Poa trivialis</i> L.	禾本科	绿色期长、叶鲜绿	喜光亦耐阴、宜温湿、忌干热、耐寒
2	黑麦草	<i>Lolium perenne</i> L.	禾本科	叶片质地柔软，根状茎细弱、须根稠密	阳性、不耐阴、喜温暖湿润气候、极耐践踏、不耐旱、寒，繁殖侵占能力强
3	高羊茅	<i>Festuca elata</i> Keng ex E. Alexeev	禾本科	草丛平整、纤细美观	阳性、不耐阴、耐寒、耐旱、耐热、不耐践踏、不择土壤
4	白三叶	<i>Trifolium repens</i> L.	豆科	花白色，花期4-6月	耐半阴、耐寒、耐旱、不耐践踏、喜温湿
5	马尼拉结缕草	<i>Zoysia matrella</i>	禾本科	叶极细，低矮、葡萄茎发达，绿色期短	阳性、不耐寒、耐践踏、耐湿

6	匍匐剪股颖	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	禾本科	绿色期长	稍耐阴、耐寒、湿润肥沃忌旱碱
7	玉带草	<i>Phalaris arundinacea</i> L. var. <i>picta</i> L.	禾本科	间具白边或黄色条纹,叶片柔软而似丝带	喜光,喜温暖湿润气候,湿润肥沃土壤,耐盐碱
8	花叶芦竹	<i>Arundo donax</i> var. <i>versicolor</i> Stokes	禾本科	植株挺拔,形似竹。叶色依季节变化	喜温喜光,耐湿较耐寒
9	花叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Variegatus'	禾本科	浅绿色叶片镶嵌奶白色条纹,花序深粉色。花期9-11月	喜光,耐半阴、耐寒、耐旱、也耐涝
10	粉黛乱子草	<i>Muhlenbergia capillaris</i> (Lam.) Trin.	禾本科	顶生云雾状粉色花絮,花期9-11月	喜光照,耐半阴,耐水湿,耐干旱,耐盐碱
11	蓝羊茅	<i>Festuca glauca</i> Vill.	禾本科	柔软的针状叶子,夏季为银蓝色	喜光,耐寒,耐旱,耐贫瘠
12	鸢尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim.	鸢尾科	花蓝紫色、4-5月	阳性、耐半阴、耐寒、耐旱、喜湿润而排水好
13	大花萱草	<i>Heimerocallis hybrida</i> Bergmans	百合科	花桔红至桔黄色,具香味、花期6-8月	阳性、耐半阴、耐寒、耐旱、适应性强
14	金娃娃萱草	<i>Heimerocallis fulva</i> 'Golden Doll'	百合科	花冠漏斗形,花期5-11月	喜光、耐干旱、湿润与半阴,对土壤适应性强
15	玉簪	<i>Hosta plantaginea</i> Aschers	百合科	花白色、具芳香、花期7-9月、叶基成丛	喜阳、耐寒、宜湿润、排水好
16	麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i> (Linn. f.) Ker-Gawl.	百合科	常绿性、株丛低矮、叶多簇生,线性,浓绿色	喜阴湿温暖,稍耐寒
17	二月兰	<i>Orychophragmus violaceus</i>	十字花科	花淡蓝紫色,花期3-5月	宜半阴、耐寒、喜湿润
18	美人蕉	<i>Canna indica</i> L.	美人蕉科	花冠大多红色,花、果期3-12月	喜光,喜温暖,不耐寒
19	红叶酢浆草	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	酢浆草科	低矮、叶基生,边有白晕	喜向阳、湿润肥沃土壤

20	宿根福祿考	<i>Phlox paniculata</i> L.	花荵科	花色多, 6-9月	阳性、耐寒、喜温和气候, 喜排水良好, 稍耐石灰质土壤
21	石蒜	<i>Lycoris radiata</i> (L'Her.) Herb.	石蒜科	花鲜红色, 花期7-9月	喜半阴, 耐暴晒, 喜凉爽湿润气候, 较耐寒, 喜疏松排水良好的土壤
22	葱兰	<i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.	石蒜科	花白色, 夏秋	阳性、耐半阴和低湿, 宜肥沃而排水好
23	丝兰	<i>Yucca smalliana</i> Fern.	天门冬科	秋季开花, 花近白色, 四季常青	极耐寒, 有很强的抗性和吸收能力
24	常夏石竹	<i>Dianthus plumarius</i> L.	石竹科	植株丛生, 茎叶细, 被白粉, 花粉红、深粉红、白色, 有香气, 春夏开花	阳性、耐半阴, 耐寒, 喜肥, 要求通风好
25	马蔺	<i>Iris ensata</i> Thunb	鸢尾科	花蓝紫色, 花期5月-6月, 果期6-9月	耐盐碱、耐践踏、抗逆性强, 根系发达
26	紫花地丁	<i>Viola philippica</i>	堇菜科	叶多数, 基生, 莲座状, 花、果期4月中旬至9月	耐寒、耐旱、性强健, 喜半阴的环境和湿润的土壤
27	八宝景天	<i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H. Ohba	景天科	多浆类, 花淡红色, 花期7-9月	阳性、耐寒、忌水湿
28	费菜	<i>Sedum aizoon</i> L.	景天科	花黄色, 花果期6-9月	较耐阴, 较耐旱、较耐寒
29	地被菊	<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat.	菊科	花色丰富, 花期10月中旬	喜光, 稍耐阴, 较耐旱, 忌积涝
30	波斯菊	<i>Cosmos bipinnata</i> Cav.	菊科	花紫红色, 粉红色或白色, 花期6-8月	喜光, 耐干旱, 不耐寒
31	松果菊	<i>Echinacea purpurea</i>	菊科	花紫红色、红色、粉红色, 花期6-8月	喜光, 性强健, 耐寒, 耐旱
32	万寿菊	<i>Tagetes erecta</i> L.	菊科	花黄色或暗橙色, 花期7-9月	适应性很强, 喜凉, 较耐寒

33	宿根天人菊	<i>Gaillardia aristata</i> <i>Pursh.</i>	菊科	花黄色，花果期 7-8 月	喜光，耐寒，耐旱，耐热
34	美女樱	<i>Verbena hybrida</i> <i>Voss</i>	马鞭草科	花白、红、蓝、雪青、粉红色等，花期 7 月	喜光，不耐阴，较耐寒
35	鼠尾草	<i>Salvia japonica</i> <i>Thunb.</i>	唇形科	花蓝紫色，花期 6-9 月	喜温暖，耐旱，不耐涝
36	兰花鼠尾草	<i>Salvia farinacea</i>	唇形科	花蓝色、淡蓝色、淡紫色、淡红色或白色，花期 4-10 月	喜温暖，湿润
37	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) <i>Spreng</i>	禾本科	主轴密生柔毛，刚毛粗糙，淡绿色或紫色，花期 4-10 月	喜温暖潮湿，耐旱，耐半荫，抗寒，抗倒伏
38	千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i> L.	千屈菜科	花红紫色或淡紫色，花期 7-9 月	喜温暖，喜水湿
39	三色堇	<i>Viola tricolor</i> L.	堇菜科	通常每花有紫、白、黄三色，花期 4~7 月	较耐寒，喜凉爽
40	矮牵牛	<i>Petunia hybrida</i> Vilm	茄科	花白、紫或各种红色，并镶有它色边，花期 6-11 月	喜温暖，怕雨涝
41	孔雀草	<i>Tagetes patula</i> L.	菊科	花黄色，有红褐、黄褐、淡黄、紫红色斑点，花期 7-9 月	喜沙土，不耐高温
42	石碱花	<i>Saponaria officinalis</i>	石竹科	先是白花，后转成粉红色，花期 6-8 月	喜光，耐寒，耐旱
43	凤仙花	<i>Impatiens balsamina</i> L.	凤仙花科	花有粉红，大红，紫色，粉紫等多种颜色，花期 7-10 月	喜光，怕湿，耐热不耐寒
44	羽衣甘蓝	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i> f. <i>tricolor</i>	十字花科	叶色丰富，花期 12 月至翌年 3、4 月份	喜光，喜冷凉，耐寒，不耐涝
45	一串红	<i>Salvia splendens</i>	唇形科	花色鲜红，生长约 100 天开花，花期约两个月	不耐寒，耐半阴，忌霜雪和高温

46	薰衣草	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	唇形 科	花色蓝紫色，花期 6-8 月	喜阳光，耐旱
----	-----	---	---------	-------------------	--------