

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T XXX—XXXX

城市道路绿化设计规范

Specification for design of urban road planting

(送审稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

深圳市市场监督管理局 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 总体设计 3

 4.1 一般规定 3

 4.2 安全要求 4

 4.3 景观规划与设计 5

 4.4 竖向（地形）设计 5

 4.5 植物设计 5

 4.6 生态设计 6

 4.7 多专业协调要求 6

 4.8 其他要求 7

5 道路绿带设计 7

 5.1 一般规定 7

 5.2 分车绿带设计 8

 5.3 行道树绿带设计 8

 5.4 路侧绿带设计 9

6 交叉路口绿化设计 10

 6.1 一般规定 10

 6.2 平面交叉路口绿化设计 10

 6.3 立体交叉绿化设计 10

7 道路绿化浇灌及其他相关设施 11

 7.1 绿化浇灌系统 11

 7.2 道路绿化与照明 11

 7.3 道路绿化与其他设施 11

附录 A（资料性） 视距三角形平面示意图 12

附录 B（资料性） 深圳城市道路绿化常用树种推荐表 13

参考文献 42

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。

本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市仙湖植物园、深圳市绿化管理处、深圳市城管宣教和发展研究中心、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司、深圳市市政设计研究院有限公司。

本文件主要起草人：曹华、范冰、金红、徐艳、徐丽莉、陈萃、鲁月秀、徐桂红、张惠昌、唐靖文、郑婷、何振中、蒲林、黄梅英、王威、林泽荣、陈菁、胡传、彭毓、张宏昌、黄南海。

城市道路绿化设计规范

1 范围

本文件规定了城市道路绿化的总体设计、道路绿带设计、交叉路口绿化设计、道路绿化浇灌及其他相关设施。

本文件适用于深圳市新建、改建、扩建城市道路的绿化设计，普通公路的绿化设计可参照执行。

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 50420—2007 城市绿地设计规范（2016版）
- 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
- GB 55011—2021 城市道路交通工程项目规范
- GB 55014—2021 园林绿化工程项目规范
- CJJ/T 75—2023 城市道路绿化设计标准
- DB440300/T 34 园林绿化种植土质量
- DB4403/T 81 绿化迁移技术规范
- SJG 66 海绵型道路建设技术标准
- SZDBZ 31 边坡生态防护技术指南

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 green space attached to urban road

城市道路用地内的绿地。

[来源：CJJ/T 91—2017，4.1.23]

3.2

道路绿地率 road green space ratio

道路红线范围内各种绿带面积之和占道路用地面积的比例。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.7]

3.3

道路绿化覆盖率

road greenery coverage ratio

道路红线范围内乔木、灌木、草本等植物垂直投影面积占道路用地面积的比例。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.8]

3.4

道路绿带 road planting strip

道路红线范围内的带状绿地，道路绿带分为分车绿带、行道树绿带和路侧绿带。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.1，有修改]

3.5

分车绿带 median planting strip

车行道之间可以绿化的分隔带。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：CJJ/T 75—2023，2.0.2]

3.6

行道树绿带 sidewalk planting strip

设置于人行道与车行道、人行道与非机动车道之间，或人行道中间，以种植行道树为主的绿带。可以是带状绿地，也可以是独立或连通式树池。

3.7

路侧绿带 roadside planting strip

在道路侧方布设在人行道外缘至同侧道路红线之间的绿带。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.4]

3.8

交通岛绿地 traffic island green space

可绿化的交通岛用地。分为中心岛绿地、导向岛绿地和立体交叉绿岛。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.9]

3.9

中心岛绿地 central island green space

位于道路交叉口中心，可绿化的交通岛用地。

3.10

导向岛绿地 guiding island green space

位于道路交叉口转角区域，可绿化的交通岛用地。

3.11

立体交叉绿岛 interchange green island

互通式立体交叉干道与匝道围合的绿化用地。

3.12

园林景观路 landscape road

在城市重点路段，强调沿线道路绿化景观，体现城市风貌和园林绿化特色的道路。

3.13

交通性道路 traffic roads

承担城市主要交通流量和对外交通联系，以机动车交通为主，满足交通运输要求为主要功能的道路。

3.14

生活性道路 living roads

以步行、自行车和公共交通工具为主要通行方式，以提供满足城市居民购物、社交、游憩等活动功能为主的道路。

3.15

道路海绵设施 road sponge facility

适用于道路绿地的低影响开发雨水设施，包括植草沟、小型生物滞留设施等。

3.16

冠下净空高 height under branches and leaves

树木从地表面到树干最低分支点或树冠下缘的最小垂直净空高度。

3.17

安全视距 safe sight distance

驾驶员在道路行驶时能看到前方障碍物（路面物体、路标、交通信号灯、其他车辆及行人等），并能在最短时间内采取有效减速、停车、绕障碍物前行等措施避险的最小距离。

3.18

视距三角形 sight triangle

平面交叉路口处，由一条道路进入路口行驶方向的最外侧的车道中线与相交道路最内侧的车道中线的交点为顶点，两条车道中线各按其规定车速停车视距的长度为两边，所组成的三角形。

注：视距三角形平面示意图见附录A。

3.19

开放式绿地 open green space

绿地中铺设游步道、设置坐凳等，供行人进入游憩的绿地。

3.20

大树 big tree

规格符合下列条件之一的树木：

- a) 胸径在20cm以上的阔叶乔木；
- b) 株高在600cm以上或地径在18cm以上的针叶乔木；
- c) 净杆高在400 cm以上；或地径在30 cm以上，且净杆高在300 cm以上的棕榈类乔木。

[来源：SZDB/Z 189-2016，3.1]

3.21

通透式配置 clear plant configuration

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

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.11，有修改]

3.22

行道树 street tree

种在道路两旁或分车带，为车辆和行人遮阴并构成街景的树。

[来源：CJJ/T 91—2017，6.3.17]

3.23

胸径 diameter at breast height

乔木主干在距离地表面1.3 m处的树木直径。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.12]

3.24

道路绿化更新 road planting update

由于安全隐患、道路改造、自然灾害、生长不良、景观提升等原因，对道路绿化植物采取补植、更换、疏移等措施，使道路绿化各项功能正常发挥的活动。

[来源：CJJ/T 75—2023，2.0.15]

4 总体设计

4.1 一般规定

- 4.1.1 城市道路绿地应满足城市绿地系统规划要求，结合国土空间规划、道路交通规划合理布局。
- 4.1.2 城市道路绿化设计应以人为中心，遵循安全第一、功能优先、生态为本、景观适宜、可持续、易管护的原则，突出城市文化和地域性景观特色，并落实海绵城市建设理念。
- 4.1.3 城市道路绿化设计应与道路红线外相邻的城市绿地相结合，统筹协调道路绿化景观与道路周边城市环境的关系，注重道路绿化景观体系的构建，协调城市建筑、市政设施、公共设施等关联因子，共同构建城市景观。
- 4.1.4 城市道路绿化应与城市道路的功能等级相适应, 优先保障城市道路通行功能, 发挥道路绿化在改善环境质量、提升城市景观品质、提供舒适出行等方面的作用，并符合CJJ/T 75—2023中表3.0.1的规定。
- 4.1.5 城市道路绿地应充分利用城市道路的网络特征，有效串联公园绿地、防护绿地、附属绿地等形成完整的生态绿网，城市道路绿地率应符合CJJ/T 75-2023中表3.0.2的规定。
- 4.1.6 城市道路绿化设计应结合道路性质、功能、宽度、走向、内部环境条件及两侧城市环境特点等综合因素，充分考虑艺术与生态的关系、绿化与设施的相互影响、建设的经济性等，发挥城市道路绿化的综合效益。
- 4.1.7 应根据道路所在的城市功能区、道路等级、绿化功能、文化表达等因素，有机协调道路绿化的生态防护和景观功能。
- 4.1.8 道路改扩建应对现有古树名木、古树后备资源、具有保留价值的树木进行保留与保护。
- 4.1.9 历史文化街区内新建或改扩建道路的绿化应符合风貌保护要求。
- 4.1.10 饮用水源保护区内新建或改扩建的道路绿化相关要求见《深圳经济特区饮用水源保护条例》。

4.2 安全要求

- 4.2.1 城市道路绿化不应影响通行安全，并符合下列规定：
 - a) 植物的树干、枝、叶等不应遮挡交通标志、信号灯等，不应侵入 GB 55011—2021 附录 A 规定的道路建筑限界内，种植在不同绿带的树木冠下净空高应符合表 1 的规定；高快速路网规划中的城市快速路绿带的树木冠下净空高应符合表 1 括号内规定值。
 - b) 被人行横道、道路出入口、交叉路口等断开的道路绿带端部应满足安全停车视距要求，并应避让缘石坡道的设置范围，实际停车视距长度不应小于表 2 的规定；
 - c) 视距三角形范围内不应种植影响驾驶员安全视线的植物（植物高度不应大于 70 cm）；
 - d) 立体交叉匝道平曲线内侧应采用通透式配置。

表1 城市道路最小树木冠下净空高要求

道路种类		通行车辆类型、行人	树木最小冠下净空高（m）
机动车道	混行车道	小客车、大型客车、铰接客车	4.5（5.0）
	小客车专用车道	小客车	3.5
非机动车道		自行车、三轮车、电动车	2.5
人行道		行人	2.5
注：参考GB 55011-2021表3.1.4。			

表2 安全停车视距表

设计速度（km/h）	100	80	60	50	40	30	20
停车视距（m）	160	110	70	60	40	30	30
注：引自GB 55011-2021表3.2.3。							

- 4.2.2 城市道路绿化中的下列树木应设置避雷设施：
- a) 位于地势高或空旷处的古树名木和树形高大的珍贵树木；
 - b) 孤植在行人驻足的开阔场地内的其他存在雷击隐患的大树。
- 4.2.3 在道路的隧道出入口，绿化配植应协调出入口的光线过渡、安全视距、防风、景观、交通标志等设计。

4.3 景观规划与设计

- 4.3.1 应对城市主干道、园林景观路开展道路景观风貌专项规划。
- 4.3.2 道路绿化设计应根据场地条件及道路景观风貌专项规划选择适合的植物种类，采用适宜的配置模式。
- 4.3.3 应充分利用植物的姿态、色彩、质地、季相变化或文化特征，通过艺术构图，营造具有本地景观风貌和艺术特色的城市道路景观。
- 4.3.4 营造观花乔木为主的园林景观路应统筹规划，合理选择观花乔木树种，营造特色花景，避免景观同质化。

4.4 竖向（地形）设计

- 4.4.1 应坚持因地制宜、经济可行的原则，合理利用原有地形，尽量保留原有的山、石、水、植被等自然资源，地形设计宜做到场地内土方平衡。
- 4.4.2 应在满足安全要求的前提下，依据道路等级、功能、绿带宽度等条件设计地形，并结合植物配置共同构建城市道路绿化的景观空间结构。
- 4.4.3 周边自然景观优美的道路，竖向（地形）设计不应阻挡观景视线。
- 4.4.4 城市道路绿化地面的坡向、坡度应与道路路面排水相协调，并与城市排水系统相结合，绿地内应排水通畅，不应长期积水或水土流失。
- 4.4.5 道路绿化保留原树木的，竖向（地形）设计应维持原树木标高，不应在树池上增加覆土。

4.5 植物设计

- 4.5.2 应结合市绿地系统规划对树种规划的要求，选择地带性植物为城市道路绿化的骨干树种，其中乡土树种的数量占比不宜低于 80%。

注：深圳城市道路绿化常用树种推荐名录见附录B。

- 4.5.3 应根据植物的生物学特性和树木生长规律选择适宜的苗木规格，科学设计植物栽植密度，兼顾城市道路绿化的近远期景观效果。
- 4.5.4 应根据城市道路路面辐射温度高、空气干燥、车辆排放废气、空中地下管线复杂等不良环境因素，选择适应道路立地条件、生长健康稳定、抗性强、生态效益好、观赏价值高、易管养、能体现地域特色的植物，并符合下列规定：
- a) 乔木应树干通直、树形端正、冠型优美、萌蘖少、冠下净空高符合通行要求；
 - b) 花灌木选择花繁叶茂、花期长、病虫害少的种类；
 - c) 绿篱植物选择萌芽力强、枝繁叶密、耐修剪、植株不易老化的种类；

- d) 地被植物应选择低矮木本或草本植物，且株型紧凑、茎叶茂密、生长较慢、病虫害少；
- e) 草坪植物应具有萌蘖力强、覆盖度高、耐修剪的特征；
- f) 攀援植物应选择攀附能力强、观赏价值高的种类；
- g) 附生植物应具较强耐阴性、较耐旱、病虫害少。

4.5.5 植物选择还应符合下列规定：

- a) 不选用外来入侵物种和不适应本地区气候环境的种类；
- b) 不选用大量集中应用时花粉或飞絮易引起过敏的种类；
- c) 不选用大量集中应用时易产生植源性污染或有浓烈异味的种类；
- d) 路面和广场上方乔木不选用有大量浆果或分泌物坠地的树种；
- e) 人流密集路段的行道树绿带、两侧分车绿带不选用枝叶或果实有毒、树干或枝叶带刺、果实巨大且易坠落、大型枝叶易坠落等对行人或过往车辆有潜在安全隐患的种类。

4.5.6 不宜用有待观察种、名贵树种和大规格苗木。

4.5.7 有滞、蓄、净化雨水功能的道路绿地，应根据水分条件、径流雨水水质、雨水滞留时间等因素，选择既能耐短期水淹又耐旱、抗污染、有较强净水能力的植物。

4.5.8 对特殊规格或特殊造型植物，种植设计应给出养护管理方案。

4.6 生态设计

4.6.1 城市道路绿化应充分发挥地区生态环境保护作用，贯彻低碳环保理念，体现环境友好，保证立地条件满足树木正常生长必需的地上地下生长空间。

4.6.2 设计前应针对土壤调查和检测结果中不利于植物健康生长的土壤提出改良方案；种植土层 1.5 m 以内如有不透水层应提出技术处理措施；行道树种植位置下方不应有不透水层；城市道路绿化栽植土壤质量及有效土层厚度应符合 CJJ/T 75—2023 中 3.0.8 的规定，土壤理化指标应符合 DB440300/T 34 的相关规定。

4.6.3 应综合考虑道路绿化在遮荫、降温、调节空气湿度、降低粉尘、吸收有害气体、减弱噪声、组织风向、调节风速、丰富城市生物多样性等方面的功能需求，充分发挥城市道路绿化的廊道功能和生态效应。

4.6.4 应采取节水灌溉措施，鼓励利用雨水和再生水，古树名木不应使用再生水灌溉。

4.6.5 城市道路绿化设计应保证树木生长成型后形成良好的遮荫效果，道路绿化覆盖率宜符合 GB/T 51328—2018 中 12.8.2 的规定；人行道与非机动车道的道路绿化覆盖率不应小于 80%。

4.7 多专业协调要求

4.7.1 城市道路绿化设计宜参与到城市道路设计的前期工作中，协调道路绿化与各类市政公用设施和地下管线、道路绿化建设与后期养护的关系，道路绿化种植设计应结合各设计阶段及其他相关专业或工种同步进行。

4.7.2 道路绿化的布局 and 空间形式、植物种植区域及苗木规格等应确保设施安全使用，保证树木健康生长的立地条件和生长空间，并符合下列规定：

- a) 设计应符合 GB 55014—2021 中 8.0.3 和 CJJ/T 75—2023 中第 7 章的相关规定；
- b) 植物种植应避让无障碍设施，植物的茎干、枝叶等不应影响无障碍通行；
- c) 绿化配置不应影响地下建（构）筑物出入口、道路隧道出入口、管线管廊及其地上附属设施的正常使用；
- d) 新建、改扩建交通和市政等设施应合理避让现有道路绿化中的古树名木和大树，古树名木和大树的保护符合本文件 4.1.7 的相关规定，并对古树名木提出相应的保护措施；保护管理等工作要求见《古树名木保护条例（草案）》；

e) 为确保乔木根系上方路面的承载力达到道路质量标准,宜采用预制框架模块承托路基。

4.7.3 城市道路绿地中建设海绵设施应在评估建设可行性基础上统筹考虑绿地环境条件、植物健康生长需求和径流污染控制等,科学组织绿地雨水径流,海绵设施建设符合下列规定:

- a) 新建道路绿地的海绵设施应与绿地同步设计;
- b) 改扩建道路绿地增加海绵设施,应根据土壤渗透系数及地下水分布情况,明确土壤改良方法和滞渗排设施设计要求;
- c) 机动车道未经处理的径流雨水不应直接排入道路绿地;
- d) 海绵型道路设计应参照 SJG 66 中相关规定执行。

4.8 其他要求

4.8.1 道路绿化更新应依据评估结果或相关管理要求,以保护为主,合理确定迁移或更换的树木,不应随意砍伐、迁除。更新工作开展的条件、遵循原则、改造内容、方式等应符合 CJJ/T 75—2023 中第 8 章及 DB4403/T 81 的规定。

4.8.2 行道树绿带与分车绿带更新应保持绿化的统一性与完整性,局部改造宜选择相同的树种,原有树种不符合本文件 4.5 的相关规定时,宜结合改造逐步更新树种。

4.8.3 临时性城市道路绿化应根据维持时间的长短,遵循节约和再利用的原则进行合理设计。

4.8.4 道路绿化应节能高效,宜选用有较高碳汇能力的树种,并采用有利于节水、节能、降低养护管理成本的配置形式。

5 道路绿带设计

5.1 一般规定

5.1.1 道路绿带设计应依据城市道路总体布局、本地气候特点、全年主要风向等,结合道路走向、车流量,选用通透型、半通透型、紧密型等绿化配置结构形式,绿化断面应利于形成合理的通风走廊或促进车辆排放有害气体的上升与扩散。

5.1.2 道路绿带设计应确保绿化功能与道路功能属性和两侧用地性质相适应,并满足下列规定:

- a) 交通性道路绿带宜根据道路等级、结构形式、最大行车速度等采用合理的植物配置模式;
- b) 生活性道路绿带宜根据道路主要交通方式、绿带设置类型、两侧空间特点、周边居民活动要求等,设置与城市景观风貌相融合的休闲带;
- c) 园林景观道路绿带宜根据规划定位,形成本市典型风貌和市容景观,并结合道路设计时速、交通流量、周边环境因素等,突出城市文化特点与景观风格,形成地域性景观特色;
- d) 步行街宜采用花坛、花池、组合容器、棚架等形式扩展绿化空间,满足人的视觉享受及休憩需求,植物造景应与景观设施相互配合。

5.1.3 道路绿带应根据道路的交通功能、景观定位和生态功能,以乔木为主要骨架,选用 2~3 种骨干树种或特色树种,乔、灌、草、(藤)合理搭配,形成复合植物群落结构。

5.1.4 同一道路的绿化应整体和谐有序,不同路段的绿化景观宜有节奏和韵律的变化,利用植物种类、色彩、配置形式等方式实现,变化段不宜过多,长度宜参考道路设计速度。

5.1.5 毗邻山、河、湖、海、林、田、草等自然景观资源优良的道路,绿化应结合周围自然环境,留出透景线,突出自然景观特色。

5.1.6 高架道路绿带应根据桥面绿带和桥下地面绿地的不同特点,采用适宜的配置方式;桥体立体绿化应满足结构安全和日常管护需求;桥下荫庇绿地应根据光照程度选用适宜的耐荫植物,立地条件不能满足植物健康生长的地块应采用适宜的方式覆盖,不应裸露土壤。

5.2 分车绿带设计

- 5.2.1 分车绿带宜根据其净宽度设计不同的种植形式，选择适宜的植物种类，并满足下列规定：
- a) 净宽度小于 1.5 m 时，宜种植灌木或地被植物；
 - b) 净宽度大于或等于 1.5 m 时，宜种植乔木；
 - c) 采取自然式植物群落配置的分车绿带净宽度不宜小于 4.0 m。
- 5.2.2 分车绿带内乔木树干中心距路缘石内侧水平距离不应小于 0.75 m。
- 5.2.3 分车绿带乔木的冠下净空高应符合本文件 4.2.1 a) 的要求。
- 5.2.4 中间分车绿带绿化宜保障在距相邻机动车道路面 0.6 m~1.5 m 高度范围内，有植物茂密的枝叶阻挡相向行驶车辆的眩光，株距不应大于其冠幅的 5 倍。
- 5.2.5 当分车绿带无防护隔离设施时，应采取通透式配置。
- 5.2.6 分车绿带景观变化段长度宜满足表 3 的要求。

表 3 不同设计时速道路分车带景观变化段长度

设计时速 (km/h)	景观变化段长度 (m)
60~100	120~200
40~60	80~120
30~50	50~100
20~40	30~80

- 5.2.7 分车绿带不宜设计为下凹式绿地。
- 5.2.8 分车绿带应选用分枝点高、抗风能力强的树种，并符合下列规定：
- a) 滨水道路分车绿带的植物选择应满足耐水湿要求；
 - b) 滨海道路分车绿带的植物应满足耐盐碱、抗海潮风能力。
- 5.2.9 分车绿带绿篱植物选择应符合下列规定：
- a) 常绿植物与落叶植物、色叶植物与非色叶植物、观花植物与非观花植物相结合；
 - b) 适宜密植、枝叶繁茂、耐修剪、寿命较长、易繁殖。
- 5.2.10 分车绿带不应大量采用造型树。

5.3 行道树绿带设计

- 5.3.1 行道树绿带设计应以人为本，因地制宜，绿化应保证人行道连续遮阴。
- 5.3.2 行道树种植株距应根据树种青壮年期的冠型、冠幅及抗风性能确定，并满足下列规定：
- a) 种植株距不宜小于冠幅 0.8 倍且不宜大于冠幅 1.5 倍；
 - b) 棕榈类植物最小种植株距宜为 4 m；
 - c) 慢生树种最小种植株距宜为 6 m；
 - d) 成年后冠型舒展、冠幅较大的树种最小种植间距宜为 8.0 m；
 - e) 行道树种植点宜根据路灯等设施适当调整，确保行道树枝叶距灯杆、灯具的安全距离不应小于 1.0 m；新栽种的绿化乔木与路灯不宜同排，间距不应小于 3.0 m；高杆灯（高度 20 m 以上路灯）灯盘半径 5.0 m 范围内，不应新栽种乔木。
- 5.3.3 同一道路一路段的行道树宜树种相同、规格统一、树形一致，不同路段的行道树树种及种植形式宜有所变化。
- 5.3.4 行道树苗木规格宜根据道路等级、功能、类型以及植物的生物学特性进行选择，行道树苗木规格宜满足下列规定：
- a) 新栽植行道树苗木胸径满足表 4 的要求；

表4 新栽植行道树苗木胸径要求

速生树	慢生树
8 cm~18 cm	10 cm~15 cm

- b) 改扩建道路行道树苗木规格宜和现有行道树规格相近。
- 5.3.5 行道树宜以抗风性较强的常绿乔木为主，慎用棕榈类植物，并符合下列规定：
- a) 应选择树干通直、树形优美、冠大荫浓、生长健壮，适应城市道路环境条件的树种；
 - b) 冠下净空高应满足车行与人行交通要求；
 - c) 不应选用单个果实重量大于 0.1 kg，且果实易坠落的树种。
- 5.3.6 行道树绿带不宜设计为下凹式绿地，新建道路的人行道宜结合场地条件优先考虑设计成连续绿带，改建或扩建道路的人行道宜将现有的行道树树池改造成连续绿带，树池和绿带设计满足下列规定：
- a) 树池和绿带的净宽度不宜小于 1.5 m，树池的有效绿化面积不应小于 2 m²；
 - b) 用于种植根系发达行道树时，树池和绿带的净宽度不宜小于 2.0 m，树池的有效绿化面积不应小于 6 m²；
 - c) 树池采用连续绿带或连通式树池的形式时，每隔 20 m~30 m 应留出一条横向铺装通道；横向铺装通道宜考虑非机动车停放需求。
 - d) 树池缘石顶面宜与人行路面平齐；
 - e) 种植浅根性乔木的行道树树池有效土层厚度应不小于 90 cm，种植深根性乔木的有效土层厚度应不小于 150 cm。
- 5.3.7 不具备行道树种植条件的路段，宜根据人行道的宽度、光照等环境条件及道路景观要求，采用可移动容器绿化。
- 5.3.8 树池覆盖物应综合考虑土壤的透水透气及微生物交换等功能需求，避免对树木生长造成不良影响，并满足下列规定：
- a) 独立树池的树篦子顶面应与人行道路面平齐，树篦子中心围绕树干区域的形态和尺寸宜与树木的规格和生长速度相协调；
 - b) 采用有机覆盖物时，宜设计防止覆盖物流失的措施；
 - c) 连续绿带内宜种植灌木和草本植物；
 - d) 鼓励设计生态海绵型树池。
- 5.3.9 行道树稳定支护措施宜纳入种植设计统一考虑，应采用整洁美观的支护措施，且不妨碍行人通行。
- 5.3.10 行道树进入人行道或非机动车道路面的冠下净空高不应小于 2.5 m，进入机动车道路面的冠下净空高不应小于 4.5 m。
- 5.3.11 在轨道站点周边等非机动车集中停放需求较大区域，宜选用独立或连通式树池，树池宜采用树篦子进行覆盖。

5.4 路侧绿带设计

- 5.4.1 路侧绿带设计应与道路红线外绿地及道路周边城市环境相协调，具体要求应符合 CJJ/T 75—2023 中 4.4.1 的相关规定。
- 5.4.2 路侧绿带宽度大于 8 m 时宜设计成开放式绿地，且绿化用地面积不应小于该段绿带总面积的 70%。路侧绿带设计为街头游园时，绿地率应符合 GB 51192—2016 中 3.2.2 的相关规定。
- 5.4.3 建筑周围路侧绿带宜依据绿地渲染气氛、烘托标志性建筑等作用进行设计；纪念性建筑周围宜结合纪念主题，采用利于形成纪念性氛围的布局手法，以常绿植物为主；商业建筑周围路侧绿带宜创造活泼热烈的气氛，植物选择宜色彩鲜艳，种类丰富。

5.4.4 道路护坡应结合生态修复工程措施栽植植物，具体措施参照 SZDBZ 31 的相关规定。

5.4.5 路侧绿带设计应结合道路和周边场地的雨水排放，选用合理的海绵措施，具体应符合 CJJ/T 75—2023 中 4.4.4 的相关规定。

6 交叉路口绿化设计

6.1 一般规定

6.1.1 交叉路口绿化设计，包括平面交叉路口绿化设计和立体交叉绿化设计。

6.1.2 交叉路口绿化应优先保障通行安全，交通岛绿地边缘的植物配置宜增强导向作用，在行车安全视距范围内应采用通透式植物配置，植物不应遮挡行车视线。

6.1.3 交叉路口应与道路绿化整体景观风格及道路周边环境相协调。

6.1.4 交通岛绿化面积小于 300 m²，且宽度小于 10 m 的，宜选择低矮地被植物，植株整体高度应小于 90 cm；面积大于 300 m²，且宽度大于 10 m 的交通岛绿化，宜选用乔、灌、草复层配置。

6.1.5 路口绿化设计应以增强城市形象、加强辨识特征为主，以人性化、安全性为原则，不应影响路口信号与交通组织，不影响标志与标识等，不妨碍多元交通工具和人的通行。

6.2 平面交叉路口绿化设计

6.2.1 平面交叉路口绿化设计包括中心岛绿地设计和导向岛绿化设计。

6.2.2 中心岛绿地应设计为封闭式绿地，宜结合绿化布置海绵设施。

6.2.3 导向岛绿地应采用通透式植物配置，面积小于 30 m²，且最大净宽小于 1.5 m 的导向岛绿地应以低矮灌木和地被植物为主，平面构图宜简洁。

6.3 立体交叉绿化设计

6.3.1 立体交叉绿化包括下列内容：

- a) 立体交叉绿岛的绿化；
- b) 高架道路、天桥等的桥面绿化和沿口绿化；
- c) 高架桥柱、道路声屏障、道路护栏、挡土墙、护坡等的绿化。

6.3.2 立体交叉绿化应符合下列规定：

- a) 遵循安全、适用、经济、低维护、可持续、美观的原则；
- b) 符合道路桥梁及相关构筑物的结构和强度要求；
- c) 不干扰相关道路桥梁、交通设施的各项功能。

6.3.3 立体交叉绿岛绿化符合下列规定：

- a) 立交桥区匝道围合区域绿化应以植物景观为主，植物组群尺度应符合车行动态观赏的需要，宜选择抗性强、便于管理的植物种类；
- b) 立体交叉匝道植物配置宜增强导向作用；
- c) 立体交叉绿岛应预留绿化养护进出通道；
- d) 面积较大且具备专门人行通道的立体交叉绿岛宜根据实际条件引入游憩功能。

6.3.4 新建高架道路、天桥等，在满足荷载要求前提下，宜设置中间绿化带，沿口宜预留种植槽和绿化灌溉设施安装条件。

6.3.5 高架桥柱、道路声屏障、道路护栏、挡土墙、护坡和桥下地面等绿化应根据光照条件选择植物种类，并符合下列规定：

- a) 高架桥柱、道路声屏障、道路护栏、挡土墙、护坡采用立体绿化时，立体绿化范围及技术措施宜满足其日常管护要求；

- b) 挡土墙绿化宜根据墙体的立地条件、表面平整度等情况优先选择适宜的攀援植物；
 - c) 护坡的防护技术及植物选择宜参照 SZDBZ 31 中的相关要求。
- 6.3.6 人行天桥台阶下方行人易磕碰区域宜采用容器种植耐荫地被、绿篱等进行遮挡，并结合人行天桥的外观、材质、色彩及道路绿化的整体风格等因素综合考虑植物种类和绿化形式。
- 6.3.7 宜通过立体交叉绿化的特色增加道路的可识别性，每个立体交叉入口处，宜配置特色鲜明的乔木、彩叶或开花灌木。

7 道路绿化浇灌及其他相关设施

7.1 绿化浇灌系统

- 7.1.1 城市道路绿化浇灌系统设计应遵循节水型园林建设原则，并符合 GB 50420—2007（2016 版）中 8.1 的相关规定。
- 7.1.2 绿化用水宜以天然水体、自来水或再生水为水源。以再生水为水源应满足 GB/T 25499 的相关规定；用自来水时，开口处必须设置倒流防止器。
- 7.1.3 宜根据道路绿带的场地特征、给水的水源特点、植物的生态习性，结合经济性等因素，设置科学合理的浇灌系统，并符合下列规定：
- a) 主干道中央绿化带宽度小于 1.5 m 时，宜结合植物配置形式设置自动微喷灌或自动滴灌系统，中央绿化带宽度为 1.5 m~3.0 m 时宜设置自动微喷灌或自动滴灌，中央绿化带宽大于 3.0 m 时，宜设置自动喷灌和布置快速取水阀，快速取水阀间距不宜大于 30 m；
 - b) 面积大于 300 m² 的交通岛宜设置自动喷灌和布置快速取水阀；
 - c) 喷灌及滴灌系统应分组合理，喷头的选型和布置应符合设计条件和满足绿地养护管理要求。
- 7.1.4 管道横穿车行道时应设置套管且埋深在道路结构层以下。

7.2 道路绿化与照明

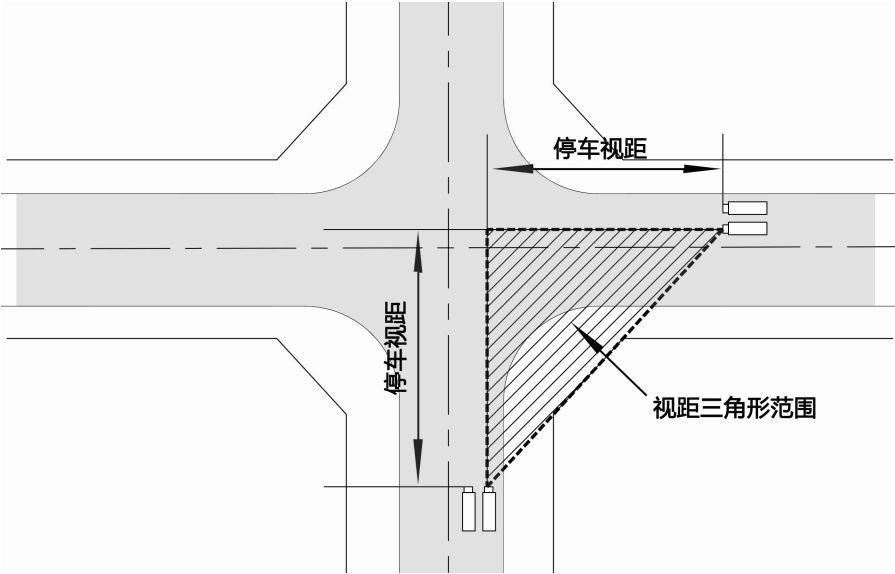
- 7.2.1 城市道路绿化设计应与道路照明相协调，应根据路灯的外观、高度、灯具挑臂长度、布置点位等因素选择适宜树种。
- 7.2.2 树木和路灯的距离应符合本文件 5.3.2 的相关规定。
- 7.2.3 分车绿带及行道树绿带树木上不宜安置泛光照明灯具。

7.3 道路绿化与其他设施

- 7.3.1 道路绿化中，架空线的设置及其与树木的安全距离等要求应符合 CJJ/T 75—2023 中 7.1 的相关规定。
- 7.3.2 道路绿化与地下管线管廊的关系应符合 CJJ/T 75—2023 中 7.2 的相关规定。
- 7.3.3 道路绿化与其他设施的关系应符合 CJJ/T 75—2023 中 7.3.1 的相关规定。
- 7.3.4 受台风影响较大行道树应结合日常管养、抗风修剪、永久支撑等措施提升树木的抗台风能力。

附录 A
(资料性)
视距三角形平面示意图

图 A.1 给出了视距三角形平面示意图。



图A.1 视距三角形平面示意图

停车视距按式 (A.1) 计算:

$$D=a+vt+b \tag{A.1}$$

式中:

- D——停车视距;
- a——安全距离, 一般为 5 m~10 m;
- v——行车速度, 单位m/s;
- t——驾驶员反应时间, 一般为2.5 s;
- b——刹车距离, 单位 m。

刹车距离按式 (A.2) 计算:

$$b=v^2/2gu \tag{A.2}$$

式中:

- b——刹车距离, 单位m;
- v——行车速度, 单位m/s;
- g——重力加速度9.8 m/s²;
- u——汽车轮胎与路面的摩擦因数, 潮湿沥青路面约为0.3~0.6, 干燥沥青路面约为0.6~0.8。

附录 B
(资料性)
深圳城市道路绿化常用树种推荐表

表B.1 给出了深圳城市道路绿化常用树种推荐名录。本表按科的中文名拼音字母排序，属种的归属参考中国植物志网站（<http://www.iplant.cn/frps>）。

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
乔木																				
1.	蝴蝶果	<i>Cleidiocarpon cavaleriei</i>	大戟科蝴蝶果属	√	常绿	—	—	—	—	卵圆形	—	慢生	中	√	—	适用	适用	适用	适用	—
2.	石栗	<i>Aleurites moluccanus</i>	大戟科石栗属	√	常绿	—	—	—	—	广卵形	√	速生	中	—	—	慎用	慎用	慎用	适用	枝条易被风折；落果易伤人
3.	木油桐	<i>Vernicia montana</i>	大戟科油桐属	√	落叶	白色	3~5月	—	—	近塔形或伞形	—	中生	中	√	—	适用	适用	适用	适用	—
4.	朴树	<i>Celtis sinensis</i>	大麻科朴属	√	落叶	—	—	秋色叶黄	1月	伞形	√	慢生	强	√	√	重点推荐	适用	重点推荐	适用	观果，果期 9~10 月，耐水湿

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度				行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期				抗风能力	抗污染	耐盐碱					
乔木																				
5.	铁冬青	<i>Pongamia pinnata</i>	蝶形花科水黄皮属	√	常绿或半落叶	粉色	5~6月	—	—	球形	—	中生	强	—	√	适用	慎用	适用	适用	中小乔木，耐水湿
6.	盾柱木	<i>Ilex rotunda</i>	冬青科冬青属	√	常绿	—	—	—	—	扁球形	—	中生	强	√	—	适用	适用	重点推荐	适用	观果，果期8~12月；雌雄异株，宜雌雄株搭配种植
7.	凤凰木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	豆科盾柱木属	×	落叶	黄色	7~8月	—	—	伞形	√	中生	中	—	—	适用	适用	适用	适用	—
8.	格木	<i>Delonix regia</i>	豆科凤凰木属	×	落叶	红色	5~6月	—	—	伞形	—	中生	强	√	√	适用	适用	适用	适用	较耐干旱；耐瘠薄
9.	海红豆	<i>Erythrophleum fordii</i>	豆科格木属	√	常绿	—	—	—	—	卵圆形	√	中生	中	—	—	适用	适用	适用	适用	—
10.	海南红豆	<i>Adenanthera microsperma</i>	豆科海红豆属	√	落叶	—	—	—	—	伞状半圆形		慢生	强	√	—	适用	适用	适用	适用	观果，果期7~10月；果实有毒

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
11.	降香（降香黄檀）	<i>Ormosia pinnata</i>	豆科红豆属	√	常绿	—	—	嫩叶猩红色	3月	球形	√	慢生	强	√	—	重点推荐	重点推荐	重点推荐	适用	观果，果期9~12月
12.	黄槐决明	<i>Dalbergia odorifera</i>	豆科黄檀属	√	常绿	—	—	—	—	广伞形	—	慢生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	—
13.	铁刀木	<i>Cassia fistula</i>	豆科腊肠树属	×	落叶	黄色	6~8月	—	—	球形	—	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	—
14.	腊肠树	<i>Cassia bakeriana</i>	豆科腊肠树属	×	落叶	粉红色	3~5月	—	—	伞形	—	中生	强	—	—	适用	适用	适用	适用	—
15.	绒果决明（花旗木）	<i>Cassia javanica subsp. nodosa</i>	豆科腊肠树属	×	半落叶	粉红色	5~6月	—	—	伞形	—	中生	强	—	—	适用	适用	适用	适用	—
16.	节荚腊肠树（粉花山扁豆）	<i>Senna surattensis</i>	豆科决明属	×	常绿	黄色	9~11月	—	—	卵圆形		—	弱	—	—	慎用	慎用	适用	适用	小乔木或灌木，分枝点偏低
17.	南洋楹	<i>Senna siamea</i>	豆科决	√	常绿	黄色	10~	—	—	扁球形		中	强	√	—	重点	重点	重点	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
			明属				11月					生				推荐	推荐	推荐		
18.	水黄皮	<i>Acacia falcataria</i>	豆科南洋楹属	×	常绿	—	—	—	—	广伞形		速生	弱	—	—	慎用	慎用	慎用	适用	不抗风，枝条易断
19.	酸豆	<i>Tamarindus indica</i>	豆科酸豆属	√	常绿	—	—	—	—	球形	√	中生	强	—	—	重点推荐	适用	重点推荐	适用	—
20.	中国无忧花	<i>Saraca dives</i>	豆科无忧花属	√	常绿	橙色	4~5月	—	—	窄伞形	√	中生	中	—	—	适用	适用	重点推荐	适用	—
21.	宫粉紫荆	<i>Bauhinia variegata</i>	豆科羊蹄甲属	√	落叶	粉色	3月	—	—	扁球形	—	—	弱	—	√	慎用	慎用	适用	适用	不抗风，树干易歪斜，中小乔木
22.	红花羊蹄甲	<i>Bauhinia x blakeana</i>	豆科羊蹄甲属	√	常绿	红紫色	全年，3~4月盛花期	—	—	扁球形	—	中生	弱	—	√	慎用	慎用	适用	适用	不抗风，树干易歪斜，中小乔木
23.	短萼仪花	<i>Lysidice brevicalyx</i>	豆科仪花属	√	常绿	花紫色，苞片白色	4~5月	—	—	球形或扁球形	—	中生	中	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
24.	紫檀（印度紫檀）	<i>pterocarpus indicus</i>	豆科紫檀属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	—	中生	弱	—	—	慎用	慎用	适用	适用	不抗风，枝条易断
25.	毛果杜英	<i>Elaeocarpus rugosus</i>	杜英科杜英属	√	常绿	白色	8~9月	—	—	塔形	—	中生	强	—	—	适用	适用	适用	重点推荐	具板根
26.	山杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英科杜英属	√	常绿	白色	4~5月	红色	1月	广卵形	—	中生	强	√	—	重点推荐	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
27.	竹节树	<i>Carallia brachiata</i>	红树科竹节树属	√	常绿	—	—	—	—	广卵形	—	—	强	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	中小乔木，耐水湿
28.	鸡蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	夹竹桃科鸡蛋花属	×	落叶	白色+黄色	5~10月	—	—	伞形	—	—	中	√	√	慎用	慎用	适用	适用	小乔木或灌木
29.	盆架树	<i>Alstonia rostrata</i>	夹竹桃科鸡骨常山属	√	常绿	白色	4—7月	—	—	广卵形	—	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	—
30.	糖胶树（盆架	<i>Alstonia scholaris</i>	夹竹桃科鸡骨	×	常绿	白色	6~11月	—	—	广卵形	—	中生	强	—	√	慎用	慎用	慎用	适用	开花具浓烈气味，不宜大

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
	子)		常山属																	规模种植
31.	红花荷	<i>Rhodoleia championi</i>	金缕梅科红花荷属	√	常绿	红色	1~3月	—	—	卵圆形	—	中生	强	—	—	适用	适用	重点推荐	适用	—
32.	黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	锦葵科黄槿属	√	常绿	黄色	6~8月	—	—	扁球形	—	中生	强	√	√	慎用	慎用	适用	适用	分枝点偏低，树干易歪斜，耐水湿、耐干旱和瘠薄
33.	美丽异木棉	<i>Ceiba speciosa</i>	锦葵科吉贝属	×	落叶	粉红色	9~12月	—	—	塔形	—	速生	强	—	—	慎用	慎用	慎用	适用	树干有较多皮刺，存在安全隐患；果实开裂产生大量飞絮，易引起过敏反应
34.	木棉	<i>Bombax ceiba</i>	锦葵科木棉属	√	落叶	红色、橙色	3~4月	—	—	塔形	—	速生	强	—	√	慎用	慎用	慎用	适用	果实开裂产生大量飞絮，易引起过敏

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
																				反应
35.	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	锦葵科 苹婆属	√	常绿	—	—	—	—	球形	√	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	观果
36.	苹婆	<i>Sterculia monosperma</i>	锦葵科 萍婆属	√	常绿	—	—	—	—	球形	√	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	—
37.	蝴蝶树	<i>Heritiera parvifolia</i>	锦葵科 银叶树属	√	常绿	—	—	—	—	长卵形	—	中生	中	—		适用	适用	适用	适用	中小乔木，可用于支路
38.	非洲楝	<i>Khaya senegalensis</i>	楝科非洲楝属	×	常绿	—	—	—	—	广伞形	√	速生	强	—	√	慎用	慎用	慎用	适用	招风易折，易倒伏；表面根系易破坏铺装路面
39.	楝（苦楝）	<i>Melia azedarach</i>	楝科楝属	√	落叶	蓝色	4~5月	—	—	伞形	√	中生	强	√	√	重点推荐	重点推荐	重点推荐	重点推荐	果实有毒
40.	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	楝科麻楝属	√	常绿	—	—	嫩叶红色	3月	扁球形	√	中生	强	√	√	重点推荐	适用	重点推荐	重点推荐	—
41.	大叶桃	<i>Swietenia</i>	楝科桃	√	常绿	—	—	—	—	广卵形	√	速	弱	√	—	慎用	慎用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
	花心木	<i>macrophylla</i>	花心木属									生								
42.	白兰	<i>Michelia alba</i>	木兰科含笑属	×	常绿	白色	4~9月	—	—	阔伞形	—	中生	弱	—	—	慎用	慎用	适用	适用	—
43.	黄缅桂	<i>Michelia champaca</i>	木兰科含笑属	√	常绿	黄色	6~7月	—	—	窄伞形	—	中生	弱	√	—	慎用	慎用	适用	适用	—
44.	诗琳通含笑	<i>Michelia sirindhorniae</i>	木兰科含笑属	×	常绿	黄色	6~7月	—	—	窄伞形	—	中生	弱		√	慎用	慎用	适用	适用	耐旱、耐涝
45.	木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黄科木麻黄属	×	常绿	—	—	—	—	圆锥形	—	速生	强	√	√	慎用	慎用	适用	适用	—
46.	杧果	<i>Mangifera indica</i>	漆树科杧果属	√	常绿	—	—	嫩叶红色	—	扁球形	—	中生	强	√	—	慎用	慎用	适用	适用	观果，落果易伤人
47.	扁桃	<i>Mangifera persiciformis</i>	漆树科杧果属	√	常绿	—	—	嫩叶红色	—	扁球形	√	中生	强	√	—	慎用	慎用	重点推荐	重点推荐	观果
48.	人面子	<i>Dracontomel</i>	漆树科	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	中	强	—	—	适用	适用	适用	适用	具板根

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
		<i>on duperreanum</i>	人面子属								生									
49.	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	千屈菜科紫薇属	√	落叶	紫色	5~7月	秋色叶红	12月~翌年1月	伞形	—	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	中小乔木，可用于支路
50.	桂木（红桂木）	<i>Artocarpus parvus</i>	桑科波罗蜜属	√	常绿	—	—	—	—	卵圆形	√	中生	强	—	—	适用	适用	重点推荐	适用	—
51.	波罗蜜	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	桑科波罗蜜属	×	常绿	—	—	—	—	伞形	—	中生	中	√	—	慎用	慎用	慎用	适用	观果，果实巨大，落果易伤人
52.	黄葛树（黄葛榕）	<i>Ficus virens</i>	桑科榕属	√	落叶	—	—	老叶黄色	3月	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	表面根系及气生根发达，易破坏铺装路面；落果易污染铺装路面

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
53.	菩提榕	<i>Ficus religiosa</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	新叶红色	4月	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
54.	环榕	<i>Ficus annulata</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
55.	细叶榕	<i>Ficus microcarpa</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
56.	高山榕	<i>Ficus altissima</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
57.	细叶榕	<i>Ficus microcarpa</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
58.	对叶榕	<i>Ficus hispida</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	—	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
59.	垂叶榕	<i>Ficus benjamina</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
60.	橡胶榕	<i>Ficus elostica</i>	桑科榕属	×	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上
61.	大叶榕	<i>Ficus virens var</i>	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	慎用	适用	同上

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
		<i>sublanceolata</i>																		
62.	鱼木	<i>Crateva religiosa</i>	山柑科鱼木属	√	落叶	白色至黄色	3~5月	—	—	卵圆形	—	中生	强	—	√	适用	适用	重点推荐	适用	中小乔木，可用于支路
63.	人心果	<i>Manilkara zapota</i>	山榄科铁线子属	√	常绿	—	—	—	—	圆形或塔形	—	慢生	中	√	—	慎用	慎用	适用	适用	结实量较大
64.	银桦	<i>Grevilea robusta</i>	山龙眼科银桦属	×	常绿	—	—	—	—	圆锥形	—	速生	中	√	√	慎用	慎用	适用	适用	小枝条易断；遮荫效果不佳
65.	榄仁	<i>Terminalia catappa</i>	使君子科诃子属	√	落叶	—	—	秋色叶红	1~2月	伞形	√	速生	强	√	√	慎用	慎用	重点推荐	重点推荐	结实量较大
66.	小叶榄仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	使君子科榄仁属	×	落叶	—	—	秋色叶黄	1~2月	伞形		速生	强	√	√	适用	适用	适用	适用	—
67.	阿江榄	<i>Terminalia</i>	使君子	×	落叶	—	—	秋色	1~2	伞形	√	速	强	√	√	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
	仁	<i>arjuna</i>	科榄仁属					叶红	月			生								
68.	卵果榄仁（莫氏榄仁）	<i>Terminalia muelleri</i>	使君子科榄仁属	×	落叶	—	—	秋色叶红	1~2月	伞形	√	速生	强	√	√	适用	适用	适用	适用	—
69.	白千层	<i>Melaleuca leucadendron</i>	桃金娘科白千层属	×	常绿	白色	6~7月	—	—	卵圆形	√	速生	强	—	—	慎用	慎用	慎用	适用	观干，花粉易引起过敏，耐一定的干旱和水湿
70.	番石榴	<i>Psidium guajava</i>	桃金娘科番石榴属	×	常绿	—	—	—	—	扁球形	—	—	弱	√	—	慎用	慎用	适用	适用	小乔木或灌木，耐旱亦耐湿
71.	蒲桃	<i>Syzygium jambos</i>	桃金娘科蒲桃属	√	常绿	—	—	—	—	伞形	—	—	强	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	耐旱、耐湿、耐瘠薄、落果
72.	乌墨（海南	<i>Syzygium cumini</i>	桃金娘科蒲桃	√	常绿	—	—	—	—	卵圆形	—	中生	强	√	√	慎用	慎用	适用	重点推荐	落果易污染铺装路面；中

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
	蒲桃)		属																	小乔木，耐旱、耐湿、耐瘠薄
73.	水翁蒲桃	<i>Syzygium nervosum</i>	桃金娘科水翁属	√	常绿	—	—	秋色叶黄	1~2月	圆形	—	中生	强	—	√	适用	适用	适用	适用	耐水湿
74.	复羽叶栲	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	无患子科栲属	√	落叶	花黄色	7~9月	—	—	圆球形	√	中生	强	√	√	重点推荐	重点推荐	重点推荐	重点推荐	观果, 果期8~10月
75.	大花五桠果	<i>Dillenia turbinata</i>	五桠果科第伦桃属	√	常绿	黄色	3~4月	—	—	广卵形或卵圆形	—	慢生	强	—	—	慎用	慎用	重点推荐	重点推荐	落果
76.	枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	蕁树科枫香树属	√	落叶	—	—	秋色叶红	11~12月	广卵形	—	中生	强	√	—	适用	适用	重点推荐	重点推荐	中小乔木，可用于支路
77.	秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	叶下珠科秋枫属	√	常绿	—	—	秋色叶黄色	1~2月	扁球形	—	中生	强	√	—	慎用	慎用	慎用	慎用	极易发生病虫害
78.	红花玉	<i>Barringtonia</i>	玉蕊科	×	常绿	红色	5~9	秋色	1~2	扁球形	—	中	强	—	—	适用	适用	适用	适用	耐水湿

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度								
						花色	花期	叶色	色叶期											
	蕊	<i>a acutangula</i>	玉蕊属				月	叶黄	月			生								
79.	黄皮	<i>Clausena lansium</i>	芸香科黄皮属	√	常绿	—	—	—	—	圆球形	—	—	弱	√	—	慎用	慎用	适用	适用	—
80.	肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i>	樟科桂属	√	常绿	—	—	—	—	伞形或近圆球形	—	慢生	强	√	—	适用	适用	适用	适用	—
81.	阴香	<i>Cinnamomum burmannii</i>	樟科桂属	√	常绿	—	—	—	—	伞形或近圆球形	—	中生	强	√	—	慎用	慎用	慎用	适用	落果易污染铺装路面
82.	黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	樟科樟属	√	常绿	—	—	—	—	广卵圆形或伞形	√	中生	强	—	—	适用	适用	适用	适用	—
83.	樟	<i>Camphora officinarum</i>	樟科樟属	√	常绿	—	—	—	—	广卵圆形或伞形	√	中生	强	√	—	重点推荐	适用	重点推荐	重点推荐	—
84.	海南菜豆树	<i>Radermachera hainanensis</i>	紫葳科菜豆树属	√	常绿	黄色	4月	—	—	伞形	—	中生	强	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性							主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注	
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带		交叉绿岛绿地
						花色	花期	叶色	色叶期											
85.	吊瓜树	<i>Kigelia africana</i>	紫葳科吊灯树属	×	常绿	—	—	—	—	广圆球形	—	中生	中	—	—	慎用	慎用	慎用	适用	观果，果实巨大，落果易伤人
86.	紫花风铃木	<i>Handroanthus impetiginosus</i>	紫葳科风铃木属	×	落叶	紫色	2~3月	—	—	伞形	—	中生	强	√	—	适用	适用	适用	适用	中小乔木，可用于支路
87.	黄花风铃木	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	紫葳科风铃木属	×	落叶	黄色	3~4月	—	—	伞形	—	中生	强	√	—	适用	适用	适用	适用	中小乔木，可用于支路
88.	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	紫葳科火焰树属	×	常绿	红色	4~8月	—	—	伞形	√	速生	弱	√	—	慎用	慎用	适用	适用	—
89.	蓝花楹	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	紫葳科蓝花楹属	×	落叶	蓝色	5~6月	—	—	伞形	—	中生	强	—	—	慎用	慎用	适用	适用	—
90.	玫红栎铃木	<i>Tabebuia rosea</i>	紫葳科栎铃木属	×	落叶	粉色	4~5月	—	—	伞形	—	中生	强	√	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度								
						花色	花期	叶色	色叶期											
91.	猫尾木	Markhamia stipulata	紫葳科猫尾木属	√	常绿	—	—	—	—	阔伞形	—	中生	强	—	—	适用	适用	适用	适用	中小乔木，可用于支路
棕榈类																				
92.	霸王棕	Bismarckia nobilis	棕榈科霸王棕属	×	常绿	—	—	叶蓝灰色	常年	—	—	—	强	—	—	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好
93.	大王椰	Roystonea regia	棕榈科大王椰属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	强		√	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好;落叶易伤人
94.	狐尾椰子	Wodyetia bifurcata	棕榈科狐尾椰属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	强		√	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好
95.	假槟榔	Archontophoenix alexandrae	棕榈科假槟榔属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	强	√	√	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好
96.	散尾葵	Dypsis lutescens	棕榈科马岛椰	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	强	√	√	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
			属																	
97.	蒲葵	<i>Livistona chinensis</i>	棕榈科蒲葵属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	√	√	慎用	慎用	适用	适用	遮荫效果不好
灌木																				
98.	变叶珊瑚花（琴叶珊瑚）	<i>Codiaeum variegatum</i>	大戟科麻风树属	√	常绿	红色	4~9月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
99.	变叶木	<i>Codiaeum variegatum</i>	大戟科变叶木属	×	常绿	—	—	红色、黄色、绿色相间	全年	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—
100.	洒金变叶木	<i>Codiaeum variegatum</i> 'Aucubifolium'	大戟科变叶木属	×	常绿	—	—	绿色具黄色斑点	全年	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—
101.	紫锦木	<i>Euphorbia cotinifolia</i>	大戟科大戟属	×	常绿	—	—	红色	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度								
						花色	花期	叶色	色叶期											
102.	红背桂	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	大戟科海漆属	√	常绿	—	—	叶背红色	全年	—	—	—	—	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—
103.	花叶红背桂	<i>Excoecaria cochinchinensis</i> 'Strawberry Cream'	大戟科海漆属	√	常绿	—	—	花叶	全年	—	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—
104.	红桑	<i>Acalypha wilkesiana</i>	大戟科铁苋菜属	√	常绿	—	—	古铜绿色或浅红色	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
105.	香水合欢	<i>Zapoteca portoricensis</i>	豆科羊须合欢属	×	常绿	红色	5~7月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
106.	珍珠相思（银叶金合欢）	<i>Acacia podalyriifolia</i>	豆科金合欢属	×	常绿	黄色	1~2月	银色	全年	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
107.	翅荚决明	<i>Senna alata</i>	豆科决明属	×	常绿	黄色	11~1月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
108.	双荚决明	<i>Senna bicapsularis</i>	豆科决明属	×	常绿	黄色	10~11月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—
109.	红粉扑花	<i>Calliandra tergemina</i> var. <i>emarginata</i>	豆科朱缨花属	×	半落叶	红色	全年	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
110.	朱缨花	<i>Calliandra haematocephala</i>	豆科朱缨花属	×	常绿	红色	8~9月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
111.	锦绣杜鹃	<i>Rhododendron × pulchrum</i>	杜鹃花科杜鹃花属	√	半常绿	紫红色	4~5月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
112.	鹰爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	番荔枝科鹰爪花属	√	落叶	黄色	5~8月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—
113.	海桐	<i>Pittosporum tobira</i>	海桐科海桐属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
114.	软枝黄蝉	Allamanda cathartica	夹竹桃科黄蝉属	×	常绿	黄色	4~12月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—
115.	黄蝉	Allamanda schottii	夹竹桃科黄蝉属	×	常绿	黄色	5~8月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	—
116.	黄花夹竹桃	Thevetia peruviana	夹竹桃科黄花夹竹桃属	√	常绿	黄色	5~12月	—	—	—	—	—	—	√	√	用	适用	适用	适用	同上
117.	夹竹桃	Nerium oleander	夹竹桃科夹竹桃属	√	常绿	红色或白色	几乎全年	—	—	—	—	—	—	√	√	慎用	适用	适用	适用	叶、树皮、根、花、种子均含有多配糖体，人、畜误食能致死
118.	粉花夹竹桃	Nerium oleander 'Nanum'	夹竹桃科夹竹桃属	√	常绿	粉红色	几乎全年	—	—	—	—	—	—	√	√	慎用	适用	适用	适用	同上

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
119.	狗牙花	<i>Tabernaemontan divaricata</i>	夹竹桃科山辣椒属	√	常绿	白色	6~11月	—	—	—	—	—	—	√	√	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
120.	珍珠狗牙花	<i>Tabernaemontanadivaricata</i> 'Dwarf'	夹竹桃科山辣椒属	√	常绿	白色	6~11月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
121.	花叶狗牙花	<i>Tabernaemontanadivaricata</i> 'Variegata'	夹竹桃科山辣椒属	√	常绿	白色	6~11月	花叶	全年	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
122.	红花檵木	<i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	金缕梅科檵木属	√	常绿	红色	3~5月	红色	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
123.	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	锦葵科木槿属	√	常绿	红色	全年	—	—	—	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—
124.	垂花悬铃花	<i>Malvaviscus penduliflorus</i>	锦葵科悬铃花属	×	常绿	红色	9~12月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
125.	赤苞花	<i>Megaskepasm</i>	爵床科	×	常绿	红色	10~	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
		<i>a erythrochlamy s</i>	赤苞花属				12月													
126.	喜花草	<i>Eranthemum pulchellum</i>	爵床科喜花草属	×	常绿	蓝紫色	10~3月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
127.	米仔兰	<i>Aglaia odorata</i>	楝科米仔兰属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—	
128.	灰莉	<i>Fagraea ceilanica</i>	龙胆科灰莉属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—	
129.	花叶灰莉	<i>Fagraea ceilanica 'Variegata'</i>	龙胆科灰莉属	√	常绿	—	—	花叶	全年	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
130.	扇叶露兜树（红刺露兜）	<i>Pandanus utilis</i>	露兜树科露兜树属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—	
131.	金叶假	<i>Duranta</i>	马鞭草	×	常绿	紫色	5~10	黄色	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
	连翘	<i>erecta</i> 'Golden Leaves'	科假连翘属				月													
132.	金边假连翘	<i>Duranta erecta</i> 'Marginata'	马鞭草科假连翘属	×	常绿	紫色	5~10月	绿色金边	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
133.	含笑花	<i>Michelia figo</i>	木兰科含笑属	√	常绿	淡黄色	3~5月	—	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—	
134.	千头木麻黄	<i>Casuarina nana</i>	木麻黄科木麻黄属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	√	适用	适用	适用	适用	—	
135.	锈鳞木樨榄（尖叶木樨榄）	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Cuspidata</i>	木樨科木樨榄属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	
136.	虾子花	<i>Woodfordia fruticosa</i>	千屈菜科虾子花属	√	落叶	橘红色	2~3月	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度								
						花色	花期	叶色	色叶期											
137.	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	千屈菜科紫薇属	√	落叶	花淡红、紫色或白色	6~9月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
138.	龙船花类	<i>Ixora spp.</i>	茜草科龙船花属	√	常绿	红、橙、黄等	3~12月	—	—	—	—	—	√	—	—	适用	适用	适用	适用	—
139.	红纸扇	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	茜草科玉叶金花属	×	常绿	红色	7~11月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
140.	粉纸扇	<i>Mussaenda 'Alicia'</i>	茜草科玉叶金花属	×	常绿	粉色	4~6月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
141.	长隔木（希茉莉）	<i>Hamelia patens</i>	茜草科长隔木属	×	常绿	红色	5~10月	—	—	—	—	—	√	—	—	适用	适用	适用	适用	—
142.	栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>	茜草科栀子属	√	常绿	白色	3~7月	—	—	—	—	—	√	—	—	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度								
						花色	花期	叶色	色叶期											
143.	石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i>	蔷薇科石斑木属	√	常绿	白里透红	3~4月	—	—	—	—	—	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—	
144.	黄金榕	<i>Ficus microcarpa</i> 'Golden Leaves'	桑科榕属	×	常绿	—	—	金色	全年	—	—	—	—	√	√	适用	适用	适用	适用	—
145.	火山榕	<i>Ficus microcarpa</i> 'Huo Shan'	桑科榕属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	√	适用	适用	适用	适用	—	
146.	金钱榕	<i>Ficus microcarpa</i> 'Crassifolia'	桑科榕属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	√	适用	适用	适用	适用	—	
147.	红花银桦	<i>Grevillea banksii</i>	山龙眼科银桦属	×	常绿	—	—	红色	11~5月	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	
148.	黄金香柳	<i>Melaleuca bracteata</i>	桃金娘科白千	×	常绿	—	—	金色	全年	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
		'Revolution Gold'	层属																	
149.	红果仔	<i>Eugenia uniflora</i>	桃金娘科番樱桃属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	适用	适用	适用	观果，春夏秋三季不断开花结果	
150.	美花红千层	<i>Callistemon citrinus</i>	桃金娘科红千层属	×	常绿	红色	3~5月	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	
151.	多花红千层	<i>Callistemon speciosus</i>	桃金娘科红千层属	×	常绿	红色	3~5月	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—	
152.	红鳞蒲桃	<i>Syzygium hancei</i>	桃金娘科蒲桃属	√	常绿	—	—	红色	全年	—	—	—	—	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—
153.	红枝蒲桃	<i>Syzygium rehderianum</i>	桃金娘科蒲桃属	√	常绿	—	—	红色	全年	—	—	—	—	√	√	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—
154.	桃金娘	<i>Rhodomyrtus</i>	桃金娘	√	常绿	粉紫	4~5	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
		<i>tomentosa</i>	科桃金娘属			色	月													
155.	菲岛福木	<i>Garcinia subelliptica</i>	藤黄科藤黄属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—	
156.	柬埔寨龙血树（海南龙血树）	<i>Dracaena cambodiana</i>	天门冬科龙血树属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—		适用	适用	适用	适用	—	
157.	鹅掌藤	<i>Heptapleurum arboricola</i>	五加科鹅掌柴属	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—	
158.	花叶鹅掌藤	<i>Heptapleurum arboricola</i> 'Variegata'	五加科鹅掌柴属	√	常绿	—	—	花叶	全年	—	—	—	—	√	适用	适用	适用	适用	—	
159.	银毛蒂牡花（银毛	<i>Tibouchina aspera</i> var. <i>asperrima</i>	野牡丹科蒂牡花属	×	常绿	紫色	5~7月	银白色	全年	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
	野牡丹)																			
160.	角茎野牡丹	<i>Tibouchina granulosa</i>	野牡丹科蒂牡花属	×	常绿	紫色	5~7月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
161.	巴西野牡丹	<i>Tibouchina semidecandra</i>	野牡丹科蒂牡花属	×	常绿	紫色	全年	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
162.	二列黑面神（雪花木）	<i>Breynia disticha</i>	叶下珠科黑面神属	√	常绿	—	—	白色或乳白色斑点	全年	—	—	—	—	√	—	适用	适用	重点推荐	重点推荐	—
163.	胡椒木	<i>Zanthoxylum 'Odorum'</i>	芸香科花椒属	×	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—
164.	九里香	<i>Murraya exotica</i>	芸香科九里香属	√	常绿	白色	4~8月	—	—	—	—	—	—	√	—	适用	重点推荐	重点推荐	重点推荐	—
165.	基及树	<i>Carmona</i>	紫草科	√	常绿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

表 B.1 深圳城市道路绿化常用树种推荐表(续)

序号	植物名称	拉丁名	科属	是否乡土	生物学特性								主要生态功能			道路绿带应用适宜程度（慎用、适用、重点推荐）				备注
					常绿/落叶	观花		观叶		树形	冠大荫浓	生长速度	抗风能力	抗污染	耐盐碱	行道树绿带	分车绿带	路侧绿带	交叉绿岛绿地	
						花色	花期	叶色	色叶期											
	（福建茶）	<i>microphylla</i>	基及树属																	
166.	非洲凌霄（紫云藤）	<i>Podranea ricasoliana</i>	紫葳科非洲凌霄属	×	常绿	粉红到紫红色	11~6月	—	—	—	—	—	—	—	—	适用	适用	适用	适用	—

参 考 文 献

- [1] CJJ/T 91—2017 风景园林基本术语标准
 - [2] CJJ 152—2010 城市道路交叉口设计规程
 - [3] JTG B01—2014 公路工程技术标准
 - [4] JTG D81—2017 公路交通安全设施设计规范
 - [5] SZDB/Z 189—2016 大树移植技术规程
 - [6] SZDB/Z 298—2018 城市绿地树种规划与设计规范
 - [7] 深圳市人民代表大会常务委员会. 深圳经济特区饮用水源保护条例. 2018年
 - [8] 深圳市人民政府. 深圳市城市照明管理办法：深圳市人民政府令第309号. 2018年
 - [9] 广东省人民政府办公厅. 广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见：粤府办〔2021〕48号. 2021年
 - [10] 广东省住房和城乡建设厅. 广东省城市绿化适用树种名录：粤建城〔2023〕232号. 2023年
 - [11] 深圳市交通运输局. 深圳市自行车交通发展规划(2021-2035). 2020年
 - [12] 深圳市人民政府办公厅. 深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市综合交通“十四五”规划的通知：深府办〔2022〕1号. 2022年
 - [13] 肖洁舒, 冯景环. 华南地区园林树木抗台风能力的研究[J]. 中国园林, 2014, 30(03): 115-119.
-