

ICS 65.020
B 65

DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 3155—2018

主要绿化树种工程苗木培育技术规程

Technical Regulations for Engineering Seedling Cultivation of Main Greening Tree
Species

地方标准信息服务平台

2018 - 08 - 08 发布

2018 - 09 - 08 实施

安徽省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由合肥市林学会提出。

本标准由安徽省林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：合肥市林学会、合肥市林木种苗管理站（森林病虫害防治检疫站、林业技术推广培训中心）、安徽滕头园林苗木有限公司、肥西县林木种苗工作站、合肥市包河区林业工作站、安徽交建远见园林有限公司、安徽海兴生态科技有限公司、肥东县林业综合管理中心、长丰县森林病虫害防治检疫站、庐江县森林保护站。

本标准主要起草人：高乾奉、窦敏、阮怀静、杨景艺、张素兰、康孟炯、陈龙勇、张延高、费鹏飞、郑学亮、刘生祥、苏维存、杨毅、邵健。

地方标准信息服务平台

主要绿化树种工程苗木培育技术规程

1 范围

本标准规定了主要绿化树种工程苗木的术语和定义、圃地准备、苗木培育、圃地管理、苗木出圃、林业有害生物检疫、标签、起苗、包装、假植或贮存、运输和生产经营档案管理。

本标准适用于主要绿化树种工程苗木培育与管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 6001 育苗技术规程
- CJ/T 23 城市园林苗圃育苗技术规程
- CJ/T 24 城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗
- LY/T 1829 林业植物产地检疫技术规程
- LY/T 2289 林木种苗生产经营档案
- LY/T 2290 林木种苗标签

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主要绿化树种 Main greening tree species

适宜本地区自然生长条件的主要乔木绿化树种，见附录A。

3.2

工程苗木 Engineering seedling

经过 1~3 次移植培育，符合工程使用要求，达到出圃条件，用于城乡绿化工程的苗木。

4 圃地准备

4.1 圃地选择

按照 CJ/T 23 的规定执行。

4.2 整地施肥

按照 CJ/T 23 的规定执行。

5 苗木培育

5.1 苗木培育阶段划分

苗木培育分小苗、中小苗、中苗和大苗等四个阶段，各阶段苗木规格见表1。

表1 苗木各培育阶段规格

| 树种类 别 | 小苗 Small seedling | 中小苗 Small to medium seedling | 中苗 Medium seedling | 大苗 Big seedling |
|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 阔叶 | 胸径<3 cm | 3 cm≤胸径<8 cm | 8 cm≤胸径<12 cm | 常绿 12 cm≤胸径<15 cm |
| | | | | 落叶 12 cm≤胸径<20 cm |
| 针叶 | 苗高<200 cm | 200 cm≤苗高<300 cm | 300 cm≤苗高<500 cm | 500 cm≤苗高<600 cm |

5.2 移植

5.2.1 移植次数与间隔期

速生树种应至少移植 1 次，间隔期 2~3 年；中生树种应至少移植 2 次，间隔期 3~4 年；慢生树种应至少移植 3 次，间隔期 4~5 年。

5.2.2 移植密度

不同树种、不同阶段的苗木移植密度见附录B。

5.2.3 移植季节

不同树种移植季节不同。落叶树种宜在秋季落叶至土壤冻结之前或春季土壤解冻至树液流动前进行，常绿树种宜在春季休眠期或萌动期进行。

5.2.4 移植苗选择

每次移植时，应选择生长健壮、根系发达、无机械损伤、无检疫性和危险性林业有害生物的苗木。其中第一次移植所选择的小苗规格要求见附录B。

5.3 干形培育

5.3.1 平茬

在小苗移植翌年早春，对萌蘖性强、生长速度快的树种，距离树干基部 10 cm 左右，用锋利刀具平切，保持剪口平滑。平切后新稍长至 15 cm 时，选留1个强壮新梢，作为主干培育。

5.3.2 自然树形和定干树形苗木的干形培育

5.3.2.1 自然树形苗木的干形培育

在中小苗阶段进行，对长势旺盛、干形通直的树种，应保持其自然生长，逐年逐级修除主干上的侧枝和萌条，直到满足枝下高要求。每次修枝后的主干高度不应超过整个树高的 1/3。

5.3.2.2 定干树形苗木的干形培育

在中小苗阶段进行，行道树定干高度 220~320 cm，庭荫树定干高度 200~280 cm。定干高度宜比预期分枝点高 20 cm 左右。

5.3.3 扶干

对干性弱或幼苗期主干易弯曲树种，宜在苗干基部树立支撑竿，将苗木主干与支撑杆绑扎在一起，保持苗干直立向上生长。

5.3.4 除萌和修枝

5.3.4.1 除萌

在苗木培育的各阶段，应按照去强留弱的原则及时除去对干形有影响的萌条。移植当年除萌不宜过多，应保留一定数量的萌条。

5.3.4.2 修枝

对胸径 8 cm 以下的苗木，主干 1/3 以下的侧枝全部修除，主干 1/3 以上的侧枝按照去强留弱的原则进行修除；对胸径 8 cm 以上的苗木应全部修除其主干上的侧枝。修枝应避开雨雪天气。

松柏类树种一般不进行除萌修枝。

不同树种的干形培育技术要求见附录B。

5.4 冠形培育

5.4.1 自然树形苗木的冠形培育

5.4.1.1 疏枝

及时修除竞争枝、徒长枝、交叉枝、病虫枝、下垂枝等多余枝条，保留有利于冠形培养的主枝。松柏类宜留 2 cm 左右短梗。疏枝时应保持剪口平滑，避免撕裂树皮。

5.4.1.2 短截

对影响冠形的枝条，应按照弱枝强剪和强枝弱剪的原则，及时进行短截。

5.4.2 定干树形苗木的冠形培育

5.4.2.1 一级分枝

苗木定干后第一个冬季休眠期，对主干上部 20 cm 范围内选留 3~5 个分布均匀、枝径基本一致的健康枝，保留 30~40 cm 进行短截，作为一级分枝培养。

5.4.2.2 二级分枝

苗木定干后的第二年冬季休眠期，对一级分枝先端选留 3 个分枝，保留 40~50 cm 再次短截，作为二级分枝培养。

5.4.2.3 三级分枝

苗木定干后的第三年冬季休眠期，对二级分枝先端选留 3 个分枝，保留 50~60 cm 再次短截，作为三级分枝培养。

培养四级及以上分枝的，按上述技术要求进行。

5.4.2.4 疏枝

同 5.4.1.1。

5.4.2.5 短截

同 5.4.1.2。

不同树种的冠形培育技术要求见附录B。

5.5 根系培育

5.5.1 修剪

每次苗木移植之前，应对劈裂根、过长主根、枯死根、病虫根进行修剪。

5.5.2 断根

在大苗出圃前 1~2 年应进行断根处理。以胸径 10 倍范围为直径，环状切断根系分布层，分别在根系休眠期和生长期各进行一次，每次各占一半。

6 圃地管理

6.1 灌溉和排水

按照 GB/T 6001 的规定执行。

6.2 除草和松土

按照 GB/T 6001 的规定执行。

6.3 病虫害防治

按照 CJ/T 23 的规定执行。

7 苗木出圃

7.1 质量标准

7.1.1 综合控制条件

苗木生长健壮、冠形饱满、根系发达、无机械损伤、无检疫性和危险性林业有害生物。

7.1.2 规格标准

不同树种、不同用途的苗木出圃规格见附录C。

工程苗木出圃均应带土球。土球规格按照 CJ/T 24 的规定执行。

7.2 质量检验检测

苗木出圃前，苗木生产经营者须对苗木质量进行自检。检验检测方法按照 CJ/T 24 的规定执行。

8 林业有害生物检疫

按照 LY/T 1829 的规定执行。

9 标签

按照 LY/T 2290 的规定执行。

10 起苗、包装、假植或贮存、运输

按照 CJ/T 24 的规定执行。

11 生产经营档案管理

按照 LY/T 2289 的规定执行。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(资料性附录)
安徽省主要绿化树种名录

表A.1 安徽省主要绿化树种名录

| 序号 | 类型 | 主要树种 |
|----|--------|---|
| 1 | 常绿针叶树种 | 雪松 |
| 2 | 落叶针叶树种 | 水杉、池杉、落羽杉、墨西哥落羽杉、中山杉 |
| 3 | 常绿阔叶树种 | 香樟、女贞、枇杷、广玉兰、桂花、冬青、红叶石楠 |
| 4 | 落叶阔叶树种 | 悬铃木、栾树(黄山栾树、复羽叶栾树)、枫香、杂交马褂木、银杏、榉树、朴树、国槐、臭椿、香椿、无患子、苦楝、榔榆、重阳木、元宝枫、五角枫、三角枫、薄壳山核桃、黄连木、乌桕、合欢、七叶树、垂柳、旱柳、梧桐、梓树、楸树、泡桐、柿树、枫杨、日本早樱、日本晚樱、白玉兰、二乔玉兰、木瓜、丝棉木、南京椴、巨紫荆 |

地方标准信息服务平台

附 录 B
(规范性附录)

主要绿化树种工程苗木培育技术要求

表B.1 主要绿化树种工程苗木培育技术要求

| 树种 | 第一次移植 | | 第二次移植 | 第三次移植 | 干形培育 | | | | | 冠形培育 | | | | | |
|-----------|---------------|------|--------------|--------------|--------------|----|-------------------|----------|----|------------------|----------|--------|---|--------|--------|
| | 移植苗规格 (cm) | | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 平茬 | 自然树形 和定干树 形 | | 扶干 | 除 萌 修 枝 | 自然 树形 | | 定干树形 | | |
| | 地径 | 高度 | | | | | 自然 树形 | 定干 树形 | | | 疏 枝 | 短 截 | 三 级 及 以 上 分 枝 培 养 | 疏 枝 | 短 截 |
| 女贞 | ≥1 | ≥100 | 0.6×0.6 | 3×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 香樟 | ≥1 | ≥150 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 广玉兰 | ≥1 | ≥80 | 1×1 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 冬青 | ≥1 | ≥100 | 0.6×0.6 | 3×1.5 | 3×3 | √ | √ | — | √ | √ | √ | — | — | — | — |
| 悬铃木 | ≥1 | ≥150 | 1×1 | 4×4 | — | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 栎树 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×4 | — | √ | — | √ | — | √ | — | — | √ | √ | √ |
| 杂交 马褂木 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×4 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 银杏 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 榉树 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 朴树 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 国槐 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 无患子 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×3 | — | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 重阳木 | ≥1 | ≥150 | 1×1 | 4×4 | — | √ | — | √ | — | √ | — | — | √ | √ | √ |
| 元宝枫 | ≥1 | ≥50 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 三角枫 | ≥1 | ≥80 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 薄壳山 核桃 | ≥1 | ≥60 | 0.5×0.5 | 4×4 | — | — | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 黄连木 | ≥1 | ≥60 | 1×1 | 4×2 | 4×4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 七叶树 | ≥1 | ≥50 | 1.5×1.5 | 3×3 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 梧桐 | ≥1 | ≥150 | 1×1 | 4×4 | — | √ | — | √ | — | — | — | — | √ | √ | √ |
| 楸树 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | — | √ | — | √ | — | — | √ | √ | √ |
| 泡桐 | ≥1 | ≥150 | 1×1 | 4×4 | — | √ | — | √ | — | — | — | — | √ | — | √ |
| 枇杷 | ≥1 | ≥60 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | — | √ | √ | √ | — | — | — | — |

表B.1 (续)

| 树种 | 第一次移植 | | 第二次移植 | 第三次移植 | 干形培育 | | | | | 冠形培育 | | | | | |
|----------|---------------|------|--------------|--------------|--------------|----|-------------------|----------|----|------------------|----------|--------|---|--------|--------|
| | 移植苗规格 (cm) | | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 平茬 | 自然树形 和定干树 形 | | 扶干 | 除 萌 修 枝 | 自然 树形 | | 定干树形 | | |
| | 地径 | 高度 | | | | | 自然 树形 | 定干 树形 | | | 疏 枝 | 短 截 | 三 级 及 以 上 分 枝 培 养 | 疏 枝 | 短 截 |
| 枫香 | ≥1 | ≥50 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | — | √ | √ | √ | — | — | — | |
| 臭椿 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×3 | — | — | √ | √ | — | — | √ | √ | √ | √ | |
| 香椿 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×3 | — | — | √ | √ | — | — | √ | √ | √ | √ | |
| 苦楝 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×3 | — | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 榔榆 | ≥1 | ≥60 | 1×1 | 4×3 | — | — | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 五角枫 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 乌桕 | ≥1 | ≥80 | 0.6×0.6 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 合欢 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 垂柳 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×4 | — | √ | √ | √ | — | √ | — | — | √ | — | |
| 旱柳 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 3×3 | — | — | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 梓树 | ≥1 | ≥60 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | √ | — | √ | — | √ | — | — | √ | √ | |
| 柿树 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 3×3 | — | — | √ | √ | — | √ | √ | — | — | √ | |
| 枫杨 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 4×4 | — | √ | √ | √ | — | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 日本 早樱 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 日本 晚樱 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 白玉兰 | ≥1 | ≥80 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | — | — | √ | √ | — | — | — | |
| 二乔 玉兰 | ≥1 | ≥80 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | — | — | √ | √ | — | — | — | |
| 木瓜 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 丝棉木 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | — | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 南京椴 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 巨紫荆 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 桂花 | ≥1 | ≥60 | 0.6×0.6 | 1.5×1.5 | 3×3 | — | √ | — | √ | √ | √ | √ | — | — | |
| 红叶 石楠 | ≥1 | ≥100 | 1×1 | 2×2 | 4×2 | — | √ | — | √ | √ | √ | √ | — | √ | |
| 水杉 | ≥1 | ≥60 | 1.5×1.5 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | |
| 池杉 | ≥1 | ≥60 | 1.5×1.5 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | |
| 落羽杉 | ≥1 | ≥60 | 1.5×1.5 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | |

表B.1 (续)

| 树种 | 第一次移植 | | 第二次移植 | 第三次移植 | 干形培育 | | | | | 冠形培育 | | | | | |
|------------|---------------|-----|--------------|--------------|--------------|----|---------------|------------------|----|------------------|----------|--------|---|--------|--------|
| | 移植苗规格 (cm) | | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 株行距 (m×m) | 平茬 | 自然树形 和定干树形 | | 扶干 | 除 萌 修 枝 | 自然 树形 | | 定干树形 | | |
| | 地径 | 高度 | | | | | 自然 树形 | 定 干 树 形 | | | 疏 枝 | 短 截 | 三 级 及 以 上 分 枝 培 养 | 疏 枝 | 短 截 |
| 墨西哥 落羽杉 | ≥1 | ≥60 | 1.5×1.5 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 中山杉 | ≥1 | ≥60 | 1.5×1.5 | 3.5×3.5 | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 雪松 | — | ≥50 | 1×1 | 2×2 | 4×4 | — | √ | — | √ | — | — | — | — | — | — |

地方标准信息服务平台

附 录 C
(规范性附录)
工程苗木出圃规格

表C.1 主要绿化树种（行道树类）工程苗木出圃规格

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干树形苗木 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 女贞 | 8-10 | 220-280 | 350-500 | 200-230 | 300-450 | 250-280 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 230-260 | 400-500 | 280-310 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 260-290 | 450-550 | 310-340 | |
| | 14-15 | | 600-650 | 290-320 | 500-600 | 340-370 | |
| 香樟 | 8-10 | 220-320 | 450-650 | 200-250 | 350-550 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 650-750 | 250-300 | 500-650 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 750-850 | 300-350 | 600-750 | 350-400 | |
| | 14-15 | | 850-900 | 350-400 | 700-800 | 400-450 | |
| 广玉兰 | 8-10 | 220-320 | 400-550 | 300-350 | — | | — |
| | 10-12 | | 550-650 | 350-400 | — | | |
| | 12-14 | | 650-750 | 400-450 | — | | |
| | 14-15 | | 750-850 | 450-500 | — | | |
| 冬青 | 8-10 | 220-320 | 300-350 | 250-300 | — | | — |
| | 10-12 | | 350-400 | 300-350 | — | | |
| | 12-14 | | 400-450 | 350-400 | — | | |
| | 14-15 | | 450-600 | 400-550 | — | | |
| 悬铃木 | 8-10 | 250-320 | 500-600 | 150-200 | 400-500 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 600-700 | 200-250 | 450-600 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 700-800 | 250-350 | 550-700 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 800-850 | 350-450 | 650-750 | 400-500 | |
| | 16-18 | | 850-900 | 450-500 | 700-800 | 500-550 | |
| | 18-20 | | 900-950 | 500-550 | 750-900 | 550-600 | |
| 栾树 | 8-10 | 220-320 | — | | 400-550 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | — | | 450-600 | 300-350 | |
| | 12-14 | | — | | 500-650 | 350-400 | |
| | 14-16 | | — | | 600-750 | 400-450 | |
| | 16-18 | | — | | 700-850 | 450-500 | |
| | 18-20 | | — | | 800-950 | 500-550 | |

表C.1 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干树形苗木 | | |
|-------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 杂交马褂木 | 8-10 | 220-320 | 300-400 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 400-550 | 300-400 | | | |
| | 12-14 | | 550-700 | 400-450 | | | |
| | 14-16 | | 700-800 | 450-500 | | | |
| | 16-18 | | 800-950 | 500-600 | | | |
| | 18-20 | | 950-1100 | 600-700 | | | |
| 银杏 | 8-10 | 200-320 | 400-500 | 200-250 | — | | |
| | 10-12 | | 500-600 | 250-300 | | | |
| | 12-14 | | 600-700 | 300-350 | | | |
| | 14-16 | | 700-800 | 350-400 | | | |
| | 16-18 | | 800-900 | 400-450 | | | |
| | 18-20 | | 900-1000 | 450-500 | | | |
| 榉树 | 8-10 | 250-320 | 450-500 | 200-250 | 350-450 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 300-400 | 450-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 600-700 | 400-450 | 550-700 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 450-500 | 650-800 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 750-850 | 500-600 | 750-850 | 500-600 | |
| 朴树 | 8-10 | 250-320 | 450-500 | 250-300 | 350-450 | 300-350 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 300-350 | 400-500 | 350-400 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 350-400 | 450-550 | 400-450 | |
| | 14-16 | | 600-650 | 400-450 | 500-600 | 450-500 | |
| | 16-18 | | 650-700 | 450-500 | 550-650 | 500-550 | |
| | 18-20 | | 700-850 | 500-550 | 600-700 | 550-600 | |
| 国槐 | 8-10 | 220-320 | 400-450 | 200-250 | 350-500 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 250-300 | 400-550 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 500-600 | 300-350 | 450-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 600-700 | 350-400 | 500-650 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 400-450 | 550-700 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 750-800 | 450-500 | 600-750 | 500-550 | |
| 无患子 | 8-10 | 220-320 | 500-600 | 200-250 | 400-550 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 600-700 | 250-300 | 500-650 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 700-800 | 300-350 | 600-750 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 800-900 | 350-450 | 700-800 | 450-500 | |
| | 16-18 | | 900-950 | 450-500 | 750-850 | 500-550 | |
| | 18-20 | | 950-1000 | 500-550 | 800-900 | 550-600 | |

表C.1 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干树形苗木 | | |
|-------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 重阳木 | 8-10 | 220-320 | — | | 450-600 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | | | 500-650 | 300-350 | |
| | 12-14 | | | | 550-750 | 350-400 | |
| | 14-16 | | | | 650-850 | 400-500 | |
| | 16-18 | | | | 850-1000 | 500-600 | |
| | 18-20 | | | | 950-1050 | 600-700 | |
| 元宝枫 | 8-10 | 220-320 | 400-450 | 150-200 | 350-450 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 200-250 | 400-500 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 250-350 | 450-550 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 350-400 | 500-650 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 600-700 | 400-450 | 550-750 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 700-850 | 450-500 | 600-800 | 500-550 | |
| 三角枫 | 8-10 | 220-320 | 400-550 | 150-200 | 400-550 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-650 | 200-250 | 500-650 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 650-800 | 250-350 | 600-750 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 800-850 | 350-450 | 700-800 | 400-500 | |
| | 16-18 | | 850-950 | 450-550 | 800-900 | 500-600 | |
| | 18-20 | | 950-1100 | 550-650 | 900-1050 | 600-700 | |
| 薄壳山核桃 | 8-10 | 250-320 | 500-600 | 150-230 | 400-550 | 200-280 | ≥3 |
| | 10-12 | | 600-700 | 230-300 | 500-650 | 280-350 | |
| | 12-14 | | 700-800 | 300-400 | 600-750 | 350-450 | |
| | 14-16 | | 800-900 | 400-500 | 700-850 | 450-550 | |
| | 16-18 | | 900-1000 | 500-600 | 800-950 | 550-650 | |
| | 18-20 | | 1000-1150 | 600-700 | 900-1050 | 650-750 | |
| 黄连木 | 8-10 | 220-320 | 450-500 | 200-250 | 350-500 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 250-300 | 400-550 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 300-350 | 450-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 600-700 | 350-400 | 500-650 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-800 | 400-500 | 600-750 | 450-550 | |
| | 18-20 | | 800-950 | 450-500 | 700-850 | 500-600 | |
| 皂角 | 8-10 | 220-320 | 450-500 | 250-300 | 350-500 | 300-350 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 300-350 | 400-550 | 350-400 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 350-400 | 450-600 | 400-450 | |
| | 14-16 | | 600-750 | 400-500 | 500-650 | 450-550 | |
| | 16-18 | | 750-800 | 500-600 | 550-700 | 550-650 | |
| | 18-20 | | 800-850 | 500-600 | 600-750 | 550-650 | |

表C.1 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干树形苗木 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 七叶树 | 8-10 | 220-320 | 400-450 | 180-250 | — | | |
| | 10-12 | | 450-500 | 250-280 | | | |
| | 12-14 | | 500-550 | 280-310 | | | |
| | 14-16 | | 550-650 | 310-350 | | | |
| | 16-18 | | 650-700 | 350-400 | | | |
| | 18-20 | | 700-750 | 400-500 | | | |
| 梧桐 | 8-10 | 250-320 | — | | 400-550 | 200-280 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 500-650 | 280-350 | |
| | 12-14 | | | | 600-750 | 350-450 | |
| | 14-16 | | | | 700-800 | 450-550 | |
| | 16-18 | | | | 750-850 | 550-650 | |
| | 18-20 | | | | 800-900 | 650-750 | |
| 楸树 | 8-10 | 220-320 | — | | 350-450 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 400-550 | 300-350 | |
| | 12-14 | | | | 500-650 | 350-400 | |
| | 14-16 | | | | 600-800 | 400-500 | |
| | 16-18 | | | | 750-950 | 500-600 | |
| | 18-20 | | | | 900-1000 | 600-700 | |
| 泡桐 | 8-10 | 250-320 | — | | 350-500 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 450-600 | 300-400 | |
| | 12-14 | | | | 550-650 | 400-500 | |
| | 14-16 | | | | 600-700 | 500-600 | |
| | 16-18 | | | | 650-750 | 600-700 | |
| | 18-20 | | | | 750-850 | 700-800 | |
| 白玉兰 | 8-10 | 200-280 | 350-450 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 450-550 | 300-400 | | | |
| | 12-14 | | 550-600 | 400-500 | | | |
| | 14-16 | | 600-700 | 500-600 | | | |
| | 16-18 | | 700-800 | 600-700 | | | |
| | 18-20 | | 800-850 | 700-750 | | | |
| 南京椴 | 8-10 | 220-320 | 450-500 | 200-250 | 350-450 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | 500-600 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 600-650 | 300-350 | 500-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 550-700 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 400-450 | 600-750 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 800-850 | 450-550 | 700-850 | 500-600 | |

表C.1 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干树形苗木 | | 分枝级数 |
|----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | |
| 臭椿 | 8-10 | 220-320 | 500-550 | 200-250 | 400-550 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-600 | 250-300 | 450-600 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 600-700 | 300-350 | 500-650 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 700-800 | 350-400 | 600-750 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 800-950 | 400-450 | 700-850 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 950-1050 | 450-550 | 800-950 | 500-600 | |
| 香椿 | 8-10 | 220-320 | 500-550 | 200-250 | 400-550 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-600 | 250-300 | 450-600 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 600-700 | 300-350 | 500-650 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 700-800 | 350-400 | 600-750 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 800-950 | 400-450 | 700-850 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 950-1050 | 450-550 | 850-950 | 500-600 | |

表C.2 主要绿化树种(庭荫类)工程苗木出圃规格

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | 分枝级数 |
|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | |
| 桂花 | 4-5 | 80-120 | 150-220 | 120-220 | — | | |
| | 5-7 | | 220-300 | 220-250 | | | |
| | 7-9 | | 300-350 | 250-300 | | | |
| | 9-11 | | 350-400 | 300-350 | | | |
| | 11-13 | | 400-450 | 350-400 | | | |
| | 13-15 | | 450-550 | 400-450 | | | |
| 红叶石楠 | 4-5 | 80-120 | 200-270 | 150-200 | 150-220 | 100-200 | — |
| | 5-7 | | 270-350 | 200-250 | 200-280 | 200-250 | |
| | 7-9 | | 350-400 | 250-300 | 250-350 | 250-300 | |
| | 9-11 | | 400-450 | 300-350 | 300-400 | 300-350 | |
| | 11-13 | | 450-500 | 350-400 | 350-450 | 350-400 | |
| | 13-15 | | 500-600 | 400-450 | 400-550 | 400-450 | |
| 女贞 | 8-10 | 180-250 | 300-370 | 230-280 | 280-390 | 250-280 | ≥3 |
| | 10-12 | | 370-450 | 250-300 | 320-440 | 280-330 | |
| | 12-14 | | 450-500 | 280-330 | 380-490 | 330-360 | |
| | 14-16 | | 500-550 | 300-380 | 430-520 | 360-400 | |
| | 16-18 | | 550-600 | 330-400 | 450-550 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 600-650 | 430-480 | 500-600 | 450-500 | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 香樟 | 8-10 | 180-250 | 350-450 | 200-250 | 310-470 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-550 | 250-300 | 410-520 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 550-650 | 300-350 | 510-620 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-750 | 350-400 | 610-720 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 750-800 | 400-450 | 660-770 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 800-850 | 450-500 | 750-800 | 500-600 | |
| 枇杷 | 8-10 | 150-200 | 350-400 | 200-250 | — | | |
| | 10-12 | | 400-450 | 250-300 | | | |
| | 12-14 | | 450-500 | 300-350 | | | |
| | 14-16 | | 500-550 | 350-400 | | | |
| | 16-18 | | 550-600 | 400-450 | | | |
| | 18-20 | | 600-650 | 450-500 | | | |
| 广玉兰 | 8-10 | 180-250 | 350-450 | 200-250 | — | | |
| | 10-12 | | 450-550 | 250-300 | | | |
| | 12-14 | | 550-750 | 300-350 | | | |
| | 14-16 | | 750-850 | 350-400 | | | |
| | 16-18 | | 800-900 | 400-450 | | | |
| | 18-20 | | 900-1000 | 450-550 | | | |
| 冬青 | 8-10 | 180-250 | 310-430 | 230-280 | — | | |
| | 10-12 | | 430-480 | 280-330 | | | |
| | 12-14 | | 480-530 | 330-280 | | | |
| | 14-16 | | 530-580 | 280-430 | | | |
| | 16-18 | | 580-630 | 430-480 | | | |
| | 18-20 | | 630-700 | 480-580 | | | |
| 栾树 | 8-10 | 180-250 | — | | 360-470 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | | | 410-520 | 300-350 | |
| | 12-14 | | | | 460-570 | 350-400 | |
| | 14-16 | | | | 560-670 | 400-450 | |
| | 16-18 | | | | 650-700 | 450-500 | |
| | 18-20 | | | | 700-750 | 500-550 | |
| 枫香 | 8-10 | 180-250 | 350-450 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 450-550 | 300-350 | | | |
| | 12-14 | | 550-600 | 350-400 | | | |
| | 14-16 | | 600-650 | 400-450 | | | |
| | 16-18 | | 650-700 | 450-500 | | | |
| | 18-20 | | 700-750 | 500-550 | | | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|-------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 杂交马褂木 | 8-10 | 180-250 | 310-360 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 360-460 | 300-400 | | | |
| | 12-14 | | 460-600 | 400-450 | | | |
| | 14-16 | | 600-800 | 450-500 | | | |
| | 16-18 | | 800-900 | 500-600 | | | |
| | 18-20 | | 900-1000 | 600-800 | | | |
| 银杏 | 8-10 | 180-250 | 350-500 | 200-250 | — | | |
| | 10-12 | | 500-600 | 250-300 | | | |
| | 12-14 | | 600-700 | 300-350 | | | |
| | 14-16 | | 700-800 | 350-400 | | | |
| | 16-18 | | 800-900 | 400-450 | | | |
| | 18-20 | | 900-1000 | 450-500 | | | |
| 榉树 | 8-10 | 180-250 | 300-400 | 200-300 | 300-400 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 400-450 | 250-350 | 350-500 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 450-550 | 300-400 | 450-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 550-650 | 350-450 | 550-700 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 650-700 | 400-500 | 650-800 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 700-800 | 500-600 | 750-850 | 500-600 | |
| 朴树 | 8-10 | 180-250 | 350-400 | 250-300 | 280-400 | 300-350 | ≥3 |
| | 10-12 | | 400-450 | 300-350 | 330-450 | 350-400 | |
| | 12-14 | | 450-500 | 350-400 | 370-500 | 400-450 | |
| | 14-16 | | 500-550 | 400-450 | 430-550 | 450-500 | |
| | 16-18 | | 550-600 | 450-500 | 480-600 | 500-550 | |
| | 18-20 | | 600-750 | 500-550 | 530-650 | 550-600 | |
| 国槐 | 8-10 | 180-250 | 350-400 | 200-250 | 310-420 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 400-450 | 250-300 | 360-450 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 450-550 | 300-350 | 410-520 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 550-650 | 350-400 | 460-570 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 600-700 | 400-450 | 510-620 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 650-700 | 450-500 | 560-670 | 500-550 | |
| 臭椿 | 8-10 | 180-250 | 460-500 | 200-250 | 360-470 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 250-300 | 410-520 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 550-650 | 300-350 | 460-570 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 560-670 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-850 | 400-450 | 660-770 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 850-950 | 450-500 | 760-870 | 500-600 | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | 分枝级数 |
|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | |
| 香椿 | 8-10 | 180-250 | 450-500 | 200-250 | 360-470 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 250-300 | 410-520 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 550-650 | 300-350 | 460-570 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 560-670 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-850 | 400-450 | 660-770 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 850-950 | 450-500 | 760-870 | 500-600 | |
| 苦楝 | 8-10 | 180-250 | 460-560 | 200-250 | 350-470 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 560-660 | 250-300 | 450-570 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 660-760 | 300-350 | 550-670 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 760-810 | 350-400 | 660-720 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 810-870 | 400-450 | 710-770 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 870-950 | 450-500 | 770-850 | 500-550 | |
| 无患子 | 8-10 | 180-250 | 550-550 | 200-250 | 350-500 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-650 | 250-300 | 450-600 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 650-700 | 300-350 | 550-700 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 700-750 | 350-450 | 650-750 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 750-800 | 450-500 | 700-800 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 800-850 | 500-550 | 750-850 | 500-550 | |
| 榔榆 | 8-10 | 180-250 | 300-400 | 200-300 | 300-400 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 400-450 | 250-350 | 350-500 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 450-550 | 300-400 | 450-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 550-650 | 350-450 | 550-700 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 650-700 | 400-550 | 650-800 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 700-800 | 500-600 | 750-850 | 500-600 | |
| 重阳木 | 8-10 | 180-250 | — | | 400-520 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | — | | 450-570 | 300-350 | |
| | 12-14 | | — | | 500-670 | 350-400 | |
| | 14-16 | | — | | 600-770 | 400-500 | |
| | 16-18 | | — | | 800-920 | 500-600 | |
| | 18-20 | | — | | 900-980 | 600-700 | |
| 元宝枫 | 8-10 | 220-280 | 400-450 | 150-200 | 350-450 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 200-250 | 400-500 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 250-350 | 450-550 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 350-400 | 500-600 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 600-700 | 400-450 | 550-700 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 700-800 | 450-500 | 600-800 | 500-550 | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|-------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 五角枫 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 150-200 | 360-470 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 200-250 | 460-570 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-600 | 250-350 | 560-670 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 600-700 | 350-450 | 660-720 | 400-500 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 450-550 | 700-750 | 500-600 | |
| | 18-20 | | 750-800 | 550-650 | 720-770 | 600-700 | |
| 三角枫 | 8-10 | 180-250 | 300-400 | 150-200 | 360-470 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 400-500 | 200-250 | 420-570 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-600 | 250-350 | 500-670 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 600-700 | 350-450 | 620-720 | 400-500 | |
| | 16-18 | | 700-800 | 450-550 | 650-750 | 500-600 | |
| | 18-20 | | 800-900 | 550-650 | 700-800 | 600-700 | |
| 薄壳山核桃 | 8-10 | 180-250 | 430-530 | 150-230 | 400-500 | 200-280 | ≥3 |
| | 10-12 | | 530-630 | 230-300 | 450-550 | 280-350 | |
| | 12-14 | | 630-730 | 300-400 | 500-650 | 350-450 | |
| | 14-16 | | 730-830 | 400-500 | 600-750 | 450-550 | |
| | 16-18 | | 830-930 | 500-600 | 700-850 | 550-650 | |
| | 18-20 | | 930-1000 | 600-700 | 800-950 | 650-750 | |
| 黄连木 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 200-250 | 380-420 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 250-300 | 350-470 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 300-350 | 410-520 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 550-650 | 350-400 | 460-570 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 650-750 | 400-500 | 560-670 | 450-550 | |
| | 18-20 | | 750-850 | 500-600 | 660-770 | 550-650 | |
| 乌桕 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 250-300 | 300-400 | 300-350 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 300-350 | 350-450 | 350-400 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 350-450 | 400-500 | 400-500 | |
| | 14-16 | | 550-650 | 450-500 | 450-600 | 500-550 | |
| | 16-18 | | 650-750 | 500-550 | 550-700 | 550-600 | |
| | 18-20 | | 750-850 | 550-600 | 650-800 | 600-650 | |
| 合欢 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 200-250 | 300-400 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 250-300 | 350-450 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 300-350 | 400-500 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 350-400 | 450-550 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 600-650 | 400-450 | 500-650 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 650-750 | 450-500 | 550-700 | 500-550 | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 七叶树 | 8-10 | 180-250 | 360-410 | 180-250 | — | | |
| | 10-12 | | 410-460 | 250-280 | | | |
| | 12-14 | | 460-510 | 280-310 | | | |
| | 14-16 | | 510-560 | 310-350 | | | |
| | 16-18 | | 560-610 | 350-400 | | | |
| | 18-20 | | 610-670 | 400-450 | | | |
| 垂柳 | 8-10 | 180-250 | 300-350 | 250-300 | 300-400 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 350-370 | 300-350 | 350-430 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 370-390 | 350-400 | 370-460 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 390-410 | 400-450 | 390-490 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 410-430 | 450-500 | 410-520 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 430-450 | 500-600 | 430-550 | 500-600 | |
| 旱柳 | 8-10 | 180-250 | 450-500 | 150-200 | 350-450 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 500-550 | 200-250 | 400-500 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 550-600 | 250-300 | 450-550 | 300-350 | |
| | 14-16 | | 600-650 | 300-350 | 500-600 | 350-400 | |
| | 16-18 | | 650-700 | 350-400 | 550-650 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 700-750 | 400-450 | 600-700 | 450-500 | |
| 白玉兰 | 8-10 | 180-250 | 320-420 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 420-550 | 300-400 | | | |
| | 12-14 | | 550-600 | 400-500 | | | |
| | 14-16 | | 600-700 | 500-600 | | | |
| | 16-18 | | 700-800 | 600-700 | | | |
| | 18-20 | | 800-850 | 700-750 | | | |
| 二乔玉兰 | 8-10 | 180-250 | 320-450 | 250-300 | — | | |
| | 10-12 | | 450-550 | 300-400 | | | |
| | 12-14 | | 550-600 | 400-500 | | | |
| | 14-16 | | 600-650 | 500-600 | | | |
| | 16-18 | | 650-700 | 600-700 | | | |
| | 18-20 | | 750-800 | 650-750 | | | |
| 梧桐 | 8-10 | 180-250 | — | | 330-450 | 200-280 | ≥3 |
| | 10-12 | | | | 430-550 | 280-350 | |
| | 12-14 | | | | 530-650 | 350-450 | |
| | 14-16 | | | | 630-720 | 450-550 | |
| | 16-18 | | | | 680-750 | 550-650 | |
| | 18-20 | | | | 730-850 | 650-750 | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 梓树 | 8-10 | 180-250 | — | — | 310-370 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 360-470 | 300-350 | |
| | 12-14 | | | | 460-570 | 350-400 | |
| | 14-16 | | | | 560-720 | 400-500 | |
| | 16-18 | | | | 710-870 | 500-600 | |
| | 18-20 | | | | 860-920 | 600-700 | |
| 楸树 | 8-10 | 180-250 | — | — | 310-370 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 360-470 | 300-350 | |
| | 12-14 | | | | 460-570 | 350-400 | |
| | 14-16 | | | | 560-720 | 400-500 | |
| | 16-18 | | | | 710-870 | 500-600 | |
| | 18-20 | | | | 860-920 | 600-700 | |
| 泡桐 | 8-10 | 180-250 | — | — | 280-400 | 250-300 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | | | 380-500 | 300-400 | |
| | 12-14 | | | | 480-550 | 400-500 | |
| | 14-16 | | | | 530-600 | 500-600 | |
| | 16-18 | | | | 580-650 | 600-700 | |
| | 18-20 | | | | 630-720 | 700-800 | |
| 木瓜 | 8-10 | 180-250 | 250-300 | 150-200 | 300-400 | 200-250 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | 300-350 | 200-250 | 350-450 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 350-400 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 14-16 | | 400-450 | 300-350 | 450-550 | 350-400 | |
| | 16-18 | | 450-500 | 350-400 | 500-600 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 500-550 | 400-450 | 550-650 | 450-500 | |
| 丝棉木 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 150-200 | 350-450 | 200-250 | ≥ 3 |
| | 10-12 | | 450-500 | 200-250 | 400-500 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 250-300 | 450-550 | 300-350 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 300-350 | 500-600 | 350-400 | |
| | 16-18 | | 600-650 | 350-450 | 550-650 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 650-700 | 400-450 | 600-700 | 450-500 | |
| 柿树 | 8-10 | 120-180 | 300-350 | 250-300 | — | — | ≥ 3 |
| | 10-12 | | 350-400 | 300-350 | | | |
| | 12-14 | | 400-450 | 350-400 | | | |
| | 14-16 | | 450-500 | 400-450 | | | |
| | 16-18 | | 500-550 | 450-500 | | | |
| | 18-20 | | 550-600 | 500-550 | | | |

表C.2 (续)

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 自然树形苗木 | | 定干培育苗木 | | |
|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) | 分枝级数 |
| 枫杨 | 8-10 | 180-250 | 500-550 | 200-250 | 400-500 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-600 | 250-300 | 450-550 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 600-650 | 300-350 | 500-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 550-650 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 750-800 | 400-450 | 650-750 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 800-900 | 450-500 | 700-850 | 500-550 | |
| 日本早樱 | 8-10 | 180-250 | 350-430 | 150-200 | 300-400 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 430-500 | 200-250 | 380-450 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 300-350 | 450-550 | 350-400 | |
| | 16-18 | | 600-650 | 350-400 | 500-600 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 650-700 | 400-450 | 550-650 | 450-500 | |
| 日本晚樱 | 8-10 | 180-250 | 350-430 | 150-200 | 300-400 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 430-500 | 200-250 | 350-450 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 500-550 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 14-16 | | 550-600 | 300-350 | 450-550 | 350-400 | |
| | 16-18 | | 600-650 | 350-400 | 500-600 | 400-450 | |
| | 18-20 | | 650-700 | 400-450 | 550-650 | 450-500 | |
| 巨紫荆 | 8-10 | 180-250 | 400-450 | 150-200 | 300-400 | 200-250 | ≥3 |
| | 10-12 | | 450-550 | 200-250 | 350-500 | 250-300 | |
| | 12-14 | | 550-650 | 250-350 | 450-600 | 300-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 550-650 | 400-500 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 400-500 | 600-700 | 500-550 | |
| | 18-20 | | 750-800 | 500-600 | 650-750 | 550-650 | |
| 南京椴 | 8-10 | 220-280 | 450-550 | 200-250 | 350-450 | 250-300 | ≥3 |
| | 10-12 | | 550-600 | 250-300 | 400-500 | 300-350 | |
| | 12-14 | | 600-650 | 300-350 | 500-600 | 350-400 | |
| | 14-16 | | 650-700 | 350-400 | 550-650 | 400-450 | |
| | 16-18 | | 700-750 | 400-450 | 600-700 | 450-500 | |
| | 18-20 | | 750-850 | 450-550 | 650-750 | 500-600 | |

表C.3 主要绿化树种（针叶类）工程苗木出圃规格

| 树种 | 胸径 (cm) | 枝下高 (cm) | 高度 (cm) | 冠幅 (cm) |
|--------|------------|-------------|------------|------------|
| 水杉 | 3-5 | 100-120 | 300-350 | 60-100 |
| | 5-7 | 120-140 | 350-400 | 100-150 |
| | 7-9 | 140-160 | 400-450 | 150-200 |
| | 9-11 | 160-180 | 450-550 | 200-250 |
| | 11-13 | 180-200 | 550-600 | 200-250 |
| 池杉 | 3-5 | 100-120 | 300-350 | 60-100 |
| | 5-7 | 120-140 | 350-400 | 100-150 |
| | 7-9 | 140-160 | 400-450 | 150-200 |
| | 9-11 | 160-180 | 450-550 | 200-250 |
| | 11-13 | 180-200 | 550-600 | 200-250 |
| 落羽杉 | 3-5 | 100-120 | 300-350 | 60-100 |
| | 5-7 | 120-140 | 350-400 | 100-150 |
| | 7-9 | 140-160 | 400-450 | 150-200 |
| | 9-11 | 160-180 | 450-550 | 200-250 |
| | 11-13 | 180-200 | 550-600 | 200-250 |
| 墨西哥落羽杉 | 3-5 | 100-120 | 300-350 | 60-100 |
| | 5-7 | 120-140 | 350-400 | 100-150 |
| | 7-9 | 140-160 | 400-450 | 150-200 |
| | 9-11 | 160-180 | 450-550 | 200-250 |
| | 11-13 | 180-200 | 550-600 | 200-250 |
| 中山杉 | 3-5 | 100-120 | 300-350 | 60-100 |
| | 5-7 | 120-140 | 350-400 | 100-150 |
| | 7-9 | 140-160 | 400-450 | 150-200 |
| | 9-11 | 160-180 | 450-550 | 200-250 |
| | 11-13 | 180-200 | 550-600 | 200-250 |
| 雪松 | — | ≤60 | 300-400 | 250-300 |
| | | ≤80 | 400-500 | 300-350 |
| | | ≤100 | 500-600 | 350-400 |