



中华人民共和国行业标准

CJ/T 34—91

城市绿化和园林绿地用植物材料 木 本 苗

Plant materials for urban green space
Tree seedlings



1991-08-15 发布

1992-06-01 实施

中华人民共和国建设部

发 布

目 录

1 主题内容与适用范围 (1)

2 引用标准 (1)

3 名词术语 (1)

4 技术要求 (2)

5 检测方法 (3)

6 检验规则 (3)

7 标志、掘苗、包装、运输、假植或贮存 (4)

附录 A 常用苗木产品主要规格质量标准(补充件) (7)

中华人民共和国行业标准

城市绿化和园林绿地用植物材料

木 本 苗

Plant materials for urban green space

Tree seedlings

CJ/T 34—91

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用于城市绿化和园林绿地的露地栽植苗木产品的规格、质量、检验和验收等技术要求,及标志、掘苗、包装、运输、假植或贮存等基本要求。

本标准适用于苗圃露地培育的出圃苗木。

2 引用标准

CJ14 城市园林苗圃育苗技术规程

GB6000 主要造林树种苗木

3 名词术语

3.1 苗木类型:按培育苗木树种的自然形态分为常绿针叶乔木、落叶针叶乔木、常绿阔叶乔木、落叶阔叶乔木、常绿针叶灌木、常绿阔叶灌木、落叶阔叶灌木、常绿藤木、落叶藤木、竹类、棕榈类等种类;丛生型、匍匐型、蔓生型、单干型等类型。

3.2 丛生型苗木:指自然生长的树形呈丛生状的苗木。

3.3 匍匐型苗木:指自然生长的树形呈匍匐状的苗木。

3.4 蔓生型苗木:指自然生长枝条呈蔓生状的苗木。

3.5 单干型苗木:指经过人工整形后具主干的苗木。

3.6 小乔木:指树种自然生长成龄树高在 3~8m 的乔木。

3.7 中乔木:指树种自然生长成龄树高在 8~15m 的乔木。

3.8 大乔木:指树种自然生长成龄树高在 15m 以上的乔木。

3.9 干径:指苗木主干离地表面 130cm 处的直径。适用于大乔木和中乔木。

3.10 基径:指苗木主干离地表面 10cm 处基部直径。适用于小乔木和单干型灌木。

中华人民共和国建设部 1991—08—15 批准

1992—06—01 实施

- 3.11 冠径:指乔木树冠垂直投影面的直径。
- 3.12 蓬径:指灌木灌丛垂直投影面的直径。
- 3.13 树高:指乔木从地表面至树木正常生长顶端的垂直高度。
- 3.14 分枝点高:指乔木从树冠的最下分枝点到地表面的垂直高度。
- 3.15 灌高:指灌木从地表面至灌丛正常生长顶端的垂直高度。
- 3.16 移植次数:指苗木在苗圃培育的全过程中经过移栽的次数。

4 技术要求

4.1 苗木出圃前的基本要求:

- 4.1.1 将准备出圃苗木的种类、规格、数量和质量分别调查统计制表。
- 4.1.2 核对出圃苗木的树种或栽培变种(品种)的中文植物名称与拉丁学名,做到名实相符。
- 4.1.3 出圃苗木应具备生长健壮、树叶繁茂、冠形完整、色泽正常、根系发达、无病虫害、无机械损伤、无冻害等基本质量要求。参照 CJ14 有关规定进行。凡不符合上述要求的苗木不得出圃。
- 4.1.4 苗木出圃前应经过移植培育。五年生以下的移植培育至少一次;五年生以上(含五年生)的移植培育两次以上。
- 4.1.5 野生苗和异地引种驯化苗定植前应经苗圃养护培育一至数年后,适应当地环境,生长发育正常后才能出圃。
- 4.1.6 出圃苗木应经过植物检疫。省、自治区、直辖市之间苗木产品出入境应经法定植物检疫主管部门检验,签发检疫合格证书后,方可出圃。具体检疫要求按国家有关规定执行。

4.2 各类型苗木产品规格质量标准:

4.2.1 乔木类常用苗木产品主要规格质量标准见附录 A 表 A₁

- 4.2.1.1 乔木类苗木产品主要质量要求:具主轴的应有主干枝,主枝应分布均匀,干径在 3.0cm 以上。
- 4.2.1.2 阔叶乔木类苗木产品质量以干径、树高、苗龄、分枝点高、冠径和移植次数为规定指标;针叶乔木类苗木产品质量规定标准以树高、苗龄、冠径和移植次数为规定指标。
- 4.2.1.3 行道树用乔木类苗木产品主要质量规定指标为:阔叶乔木类应具主枝三至五支,干径不小于 4.0cm,分枝点高不小于 2.5m;针叶乔木应具主轴有主梢。

注:分枝点高等具体要求,应根据树种的不同特点和街道车辆交通量,各地另行规定。

4.2.2 灌木类常用苗木产品主要规格质量标准见附录 A 表 A₂

- 4.2.2.1 灌木类苗木产品主要质量标准以苗龄、蓬径、主枝数、灌高或主条长为规定指标。
- 4.2.2.2 丛生型灌木类苗木产品主要质量要求:灌丛丰满,主侧枝分布均匀,主枝数不少于五枝,灌高应有三枝以上的主枝达到规定的标准要求。
- 4.2.2.3 匍匐型灌木类苗木产品主要质量要求:应有三支以上主枝达到规定标准的长度。
- 4.2.2.4 蔓生型灌木苗木产品主要质量要求:分枝均匀,主条数在五支以上,主条径在 1.0cm 以上。

- 4.2.2.5** 单干型灌木苗木产品主要质量要求:具主干,分枝均匀,基径在 2.0cm 以上。
- 4.2.2.6** 绿篱用灌木类苗木产品主要质量要求:冠丛丰满,分枝均匀,干下部枝叶无光秃,干径同级,树龄二年生以上。
- 4.2.3** 藤木类常用苗木产品主要规格质量标准见附录 A 表 A₃。
- 4.2.3.1** 藤木类苗木产品主要质量标准以苗龄、分枝数、主蔓径和移植次数为规定指标。
- 4.2.3.2** 小藤木类苗木产品主要质量要求:分枝数不少于二支,主蔓径应在 0.3cm 以上。
- 4.2.3.3** 大藤木类苗木产品主要质量要求:分枝数不少于三支,主蔓径在 1.0cm 以上。
- 4.2.4** 竹类常用苗木产品主要规格质量标准见附录 A 表 A₄。
- 4.2.4.1** 竹类苗木产品主要质量标准以苗龄、竹叶盘数、竹鞭芽眼数和竹鞭个数为规定指标。
- 4.2.4.2** 母竹为二至四年生苗龄,竹鞭芽眼两个以上,竹秆截干保留三至五盘叶以上。
- 4.2.4.3** 无性繁殖竹苗应具二至三年生苗龄;播种竹苗应具三年生以上苗龄。
- 4.2.4.4** 散生竹类苗木产品主要质量要求:大中型竹苗具有竹秆一至二支;小型竹苗具有竹秆三支以上。
- 4.2.4.5** 丛生竹类苗木产品主要质量要求:每丛竹具有竹秆三支以上。
- 4.2.4.6** 混生竹类苗木产品主要质量要求:每丛竹具有竹秆二支以上。
- 4.2.5** 棕榈类等特种苗木产品主要规格质量标准见附录 A 表 A₅。
- 4.2.5.1** 棕榈类特种苗木产品主要质量标准以树高、干径、冠径和移植次数为规定指标。

5 检测方法

- 5.1** 测量苗木产品干径、基径等直径时用游标卡尺,读数精确到 0.1cm。测量苗木产品树高、灌高、分枝点高或着叶点高、冠径和蓬径等长度时用钢卷尺、皮尺或木制直尺,读数精确到 1.0cm。
- 5.2** 测量苗木产品干径当主干断面畸形时,测取最大值和最小值直径的平均值。测量苗木产品基径当基部膨胀或变形时,从其基部近上方正常处测取。
- 5.3** 测量乔木树高从基部地表面到正常枝最上端顶芽之间的垂直高度。不计徒长枝。对棕榈类等特种苗木的树高从最高着叶点处测量其主干高度。
- 5.4** 测量灌高时,应取每丛三支以上主枝高度的平均值。
- 5.5** 测量冠径和蓬径,应取树冠(灌蓬)垂直投影面上最大值和最小值直径的平均值,最大值与最小值的比值应小于 1.5。
- 5.6** 检验苗木苗龄和移植次数,应以出圃前苗木档案记录为准。
- 5.7** 4.1.3 条内容用感观检测。

6 检验规则

- 6.1** 苗木产品检验地点限在苗木出圃地进行,供需双方同时履行检验手续,供方应对需方提供苗木产品的树种、苗龄、移植次数等历史档案记录。
- 6.2** 珍贵苗木、大规格苗木和有特殊规格质量要求的苗木要逐株进行检验。

- 6.3 成批(捆)的苗木按批(捆)量的 10%随机抽样进行质量检验。
- 6.4 同一批出圃苗木应统一进行一次性检验
- 6.5 同一批苗木产品的质量检验的允许范围为 2%;成批出圃苗木产品数量检验的允许误差为±0.5%。参照 GB6000 的有关规定执行。详见下表:

质量检验允许不合格值测定表		数量检验允许误差值测定表	
同批量数(株)	允许值(株)	同批量数(株)	允许值(株)
1000	20	5000	±25
500	10	1000	±5
100	2	400	±2
50	1	200	±1
25	0	100	0

- 6.6 根据检验结果判定出圃苗木合格与不合格。当检验工作有误或其他方面不符合有关标准规定必需进行复检时,以复检结果为准。
- 6.7 涉及出圃苗木产品进出境检验时,应事先与国家口岸植物检疫主管部门和其他有关主管部门联系,按照有关技术规定,履行植物进出境检验手续。
- 6.8 苗木产品出圃应附《苗木检验合格证书》,一式三份。其格式见表 1:

表 1

编号		发苗单位			
树种名称		拉丁学名			
繁殖方式		苗 龄		规 格	
批 号		种苗来源		数 量	
起苗日期		包装日期		发苗日期	
假 植 或 贮存日期		植物检疫 证 号			
发证单位		备 注			

检验人(签字) 负责人(签字) 签证日期: 年 月 日

7 标志、掘苗、包装、运输、假植或贮存

- 7.1 标志
- 7.1.1 苗木产品出圃应带有明显标志。
- 注:标志的形式和颜色可由各地自行规定。
- 7.1.2 标志牌上印注内容:苗木名称、拉丁学名、起苗日期、批号、数量、植物检验证号和发

苗单位。

7.1.3 标志牌挂设按苗木产品品种和包装件数为单位。

7.2 掘苗

7.2.1 常绿苗木、落叶珍贵苗木、特大苗木和不易成活的苗木以及有其它特殊质量要求的苗木等产品,应带土球起掘。

7.2.2 苗木的适宜掘苗时期,按不同树种的适宜移植物候期进行。

7.2.3 起掘苗木时,当土壤过于干旱,应在起苗前三至五天浇足水。

7.2.4 裸根苗木产品掘苗的根系幅度应为其基径的六至八倍。

7.2.5 带土球苗木产品掘苗的土球直径应为其基径的六至八倍。土球厚度应为土球直径的三分之二以上。

7.2.6 苗木起掘后应立即修剪根系。根径达 **2.0cm** 以上应进行药物处理。同时适度修剪地上部分枝叶。

7.2.7 裸根苗木产品掘取后,应防止日晒,进行保湿处理。

7.3 包装

7.3.1 裸根苗木产品起运前,应适度修剪枝叶、绑扎树冠,并用保湿材料覆盖和包装。

7.3.2 带土球苗木产品,掘取后立即包装,应做到土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

注:其包装材料、规格和方法可由各地自行规定。

7.4 运输

7.4.1 苗木产品必须及时运输。在运输途中应专人养护,保持苗木产品有适宜的温度和湿度,防止苗木曝晒、雨淋和二次机械损伤。

7.4.2 苗木产品在装卸过程中应轻拿轻放。保持苗木完好无损、无污染。装卸机具要有安全、卫生的技术措施。

7.4.3 苗木产品的体量过大和土球直径超过 **70cm** 以上,可使用吊车等机械装卸。

7.5 假植或贮存

7.5.1 苗木产品运到栽植地应及时进行定植。

7.5.2 苗木产品掘起后,当不能及时外运或运送到目的地不能及时定植时,应进行临时性假植或贮存处理。

7.5.3 当苗木产品秋季起苗待翌春后栽植时,应进行越冬性假植或贮存处理。

7.5.4 假植和贮存的具体要求,可由各地自行规定。

附加说明:

本标准由中华人民共和国建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇建设标准技术归口单位建设部城市建设研究院归口。

本标准由建设部城市建设研究院(主编单位)、北京市园林局、重庆市园林局、杭州

市园林文物局、广州市园林局、北京林业大学园林系、兰州市园林局和沈阳市绿化管理处负责起草。

本标准主要起草人：陈明松(主编)、曾 颢、孙玉生、钟毓铸、王玉华、周宝光、江庆歆、马元建、薛为东、行胜志等。

本标准委托建设部城市建设研究院负责解释。

附 录 A
常用苗木产品主要规格质量标准
(补 充 件)

A₁ 乔木类常用苗木产品主要规格质量标准见表 A₁

表 A₁

类 型	树 种	树 高 (m)	干 径 (m)	苗 龄 (a)	冠 径 (m)	分 枝 点 高 (m)	移 植 次 数 (次)
常 绿 针 叶 乔 木	南洋杉 <i>Araucaria cunninghamii</i>	2.5—3	—	6—7	1.0	—	2
	冷 杉 <i>Abies fabri</i>	1.5—2	—	7	0.8	—	2
	雪 松 <i>Cedrus deodara</i>	2.5—3	—	6—7	1.5	—	2
	柳 杉 <i>Cryptomeria fortunei</i>	2.5—3	—	5—6	1.5	—	2
	云 杉 <i>Picea asperata</i>	1.5—2	—	7	0.8	—	2
	侧 柏 <i>Platycladus orientalis</i>	2—2.5	—	5—7	1.0	—	2
	罗汉松 <i>Podocarpus macrophyllus</i>	2—2.5	—	6—7	1.0	—	2
	油 松 <i>Pinus tabulaeformis</i>	1.5—2	—	8	1.0	—	3
	白皮松 <i>Pinus bungeana</i>	1.5—2	—	6—10	1.0	—	2
	湿地松 <i>Pinus elliotii</i>	2—2.5	—	3—4	1.5	—	2
	马尾松 <i>Pinus massoniana</i>	2—2.5	—	4—5	1.5	—	2
	黑 松 <i>Pinus thunbergii</i>	2—2.5	—	6	1.5	—	2
	华山松 <i>Pinus armandi</i>	1.5—2	—	7—8	1.5	—	3
	圆 柏 <i>Sabina chinensis</i>	2.5—3	—	7	0.8	—	3
	龙 柏 <i>Sabina chinensis</i> cv. <i>Kaizuka</i>	2—2.5	—	5—8	0.8	—	2
	铅笔柏 <i>Sabina virginiana</i>	2.5—3	—	6—10	0.6	—	3
	榧 树 <i>Torreya grandis</i>	1.5—2	—	5—8	0.6	—	2
落 叶 针 叶 乔 木	水 松 <i>Glyptostrobus pensilis</i>	3.0—3.5	—	4—5	1.0	—	2
	水 杉 <i>Metasequoia glyptostroboides</i>	3.0—3.5	—	4—5	1.0	—	2
	金钱松 <i>Pseudolarix amabilis</i>	3.0—3.5	—	6—8	1.2	—	2
	池 杉 <i>Taxodium ascendens</i>	3.0—3.5	—	4—5	1.0	—	2
	落羽杉 <i>Taxodium distichum</i>	3.0—3.5	—	4—5	1.0	—	2

续表 A₁

类 型	树 种	树 高 (m)	干 径 (cm)	苗 龄 (a)	冠 径 (m)	分 枝 点 高 (m)	移 植 次 数 (次)
常 绿 阔 叶 乔 木	羊蹄甲 <i>Bauhinia purpurea</i>	2.5—3	3—4	4—5	1.2	—	2
	榕 树 <i>Ficus retusa</i>	2.5—3	4—6	5—6	1.0	—	2
	黄桷树 <i>Ficus lacor</i>	3—3.5	5—8	5	1.5	—	2
	女 贞 <i>Ligustrum lucidum</i>	2—2.5	3—4	4—5	1.2	—	1
	广玉兰 <i>Magnolia grandiflora</i>	3.0	3—4	4—5	1.5	—	2
	白兰花 <i>Michelia alba</i>	3—3.5	5—6	5—7	1.0	—	2
	芒 果 <i>Mangifera indica</i>	3—3.5	5—6	5	1.5	—	2
	香 樟 <i>Cinnamomum camphora</i>	2.5—3	3—4	4—5	1.2	—	2
	蚊 母 <i>Distylium racemosum</i>	2	3—4	5	0.5	—	3
	桂 花 <i>Osmanthus fragrans</i>	1.5—2	3—4	4—5	1.5	—	2
	山茶花 <i>Camellia japonica</i>	1.5—2	3—4	5—6	1.5	—	2
	石 楠 <i>Photinia serrulata</i>	1.5—2	3—4	5	1.0	—	2
	枇 杷 <i>Eriobotrya japonica</i>	2—2.5	3—4	3—4	5—6	—	2
落 叶 阔 叶 乔 木	银 杏 <i>Ginkgo biloba</i>	2.5—3	2	15—20	1.5	2.0	3
	绒毛白蜡 <i>Fraxinus pennsylvanica</i>	4—6	4—5	6—7	0.8	5.0	2
	悬铃木 <i>Platanus acerifolia</i>	2—2.5	5—7	4—5	1.5	3.0	2
	毛白杨 <i>Populus tomentosa</i>	6	4—5	4	0.8	2.5	1
	臭 椿 <i>Ailanthus altissima</i>	2—2.5	3—4	3—4	0.8	2.5	1
	三角枫 <i>Acer buergerianum</i>	2.5	2.5	8	0.8	2.0	2
	元宝枫 <i>Acer truncatum</i>	2.5	3	5	0.8	2.0	2
	洋 槐 <i>Robinia pseudoacacia</i>	6	3—4	6	0.8	2.0	2
	合 欢 <i>Albizia julibrissin</i>	5	3—4	6	0.8	2.5	2
	栾 树 <i>Koelreuteria paniculata</i>	4	5	6	0.8	2.5	2
	七叶树 <i>Aesculus chinensis</i>	3	3.5—4	4—5	0.8	2.5	3
	国 槐 <i>Sophora japonica</i>	4	5—6	8	0.8	2.5	2
	无患子 <i>Sapindus mukorossi</i>	3—3.5	3—4	5—6	1.0	3.0	1
	泡 桐 <i>Paulownia fortunei</i>	2—2.5	3—4	2—3	0.8	2.5	1
	枫 杨 <i>Pterocarya stenoptera</i>	2—2.5	3—4	3—4	0.8	2.5	1
	梧 桐 <i>Firmiana simplex</i>	2—2.5	3—4	4—5	0.8	2.0	2
	鹅掌楸 <i>Liriodendron chinensis</i>	3—4	3—4	4—6	0.8	2.5	2
	木 棉 <i>Gossypium malabarica</i>	3.5	5—8	5	0.8	2.5	2
	垂 柳 <i>Salix babylonica</i>	2.5—3	4—5	2—3	0.8	2.5	2
	枫 香 <i>Liquidambar formosana</i>	3—3.5	3—4	4—5	0.8	2.5	2

续表 A₁

类 型	树 种	树 高 (m)	干 径 (cm)	苗 龄 (a)	冠 径 (m)	分 枝 点 高 (m)	移 植 次 数 (次)
落叶 阔叶 乔木	榆 树 <i>Ulmus pumila</i>	3—4	3—4	3—4	1.5	2	2
	榔 榆 <i>Ulmus parvifolia</i>	3—4	3—4	6	1.5	2	3
	朴 树 <i>Celtis sinensis</i>	3—4	3—4	5—6	1.5	2	2
	乌 柏 <i>Sapium sebiferum</i>	3—4	3—4	6	2	2	2
	楝 树 <i>Melia azedarach</i>	3—4	3—4	4—5	2	2	2
	杜 仲 <i>Eucommia ulmoides</i>	4—5	3—4	6—8	2	2	3
	麻 栎 <i>Quercus acutissima</i>	3—4	3—4	5—6	2	2	2
	榉 树 <i>Zelkova schneideriana</i>	3—4	3—4	8—10	2	2	3
	重阳木 <i>Bischofia polycarpa</i>	3—4	3—4	5—6	2	2	2
	梓 树 <i>Catalpa ocata</i>	3—4	3—4	5—6	2	2	2
	白玉兰 <i>Magnolia denudata</i>	2—2.5	2—3	4—5	0.8	0.8	1
	紫叶李 <i>Prunus cerasifera</i>	1.5—2	1—2	3—4	0.8	0.4	2
	樱 花 <i>Prunus serrulata</i>	2—2.5	1—2	3—4	1	0.8	2
	鸡爪槭 <i>Acer palmatum</i>	1.5	1—2	4	0.8	1.5	2
	西府海棠 <i>Malus micromalus</i>	3	1—2	4	1.0	0.4	2
	大花紫薇 <i>Lagerstroemia speciosa</i>	1.5—2	1—2	3—4	0.8	1.0	1
	石 榴 <i>Punica granatum</i>	1.5—2	1—2	3—4	0.8	0.4—0.5	2
	碧 桃 <i>Prunus persica f. duplex</i>	1.5—2	1—2	3—4	1.0	0.4—0.5	1
	丝棉木 <i>Euonymus bungeanus</i>	2.5	2	4	1.5	0.8—1	1
	垂枝榆 <i>Ulmus pumila cv. pendula</i>	2.5	4	7	1.5	2.5—3	2
	龙爪槐 <i>Sophora japonica var. pendula</i>	2.5	4	10	1.5	2.5—3	3
	毛刺槐 <i>Robinia hispida</i>	2.5	4	3	1.5	1.5—2	1

A₂ 灌木类常用苗木产品主要规格质量标准见表 A₂

表 A₂

类 型	树 种	树 高 (m)	苗 龄 (a)	蓬 径 (m)	主枝 数 (个)	移植 次数 (次)	主条 长 (m)	基 径 (cm)
常 绿 针 叶 灌 木	匍地柏 <i>Sabina procumbens</i>	—	4	0.6	3	2	1—1.5	1.5—2
	沙地柏 <i>Sabina vulgaris</i>	—	4	0.6	3	2	1—1.5	1.5—2
	丛生千头柏 <i>Platycladus orientalis</i> cv. <i>Sieboldii</i>	0.8—1.0	5—6	0.5	—	1	—	—
	线柏 <i>Chamaecyparis pisifera</i> cv. <i>Filifera</i>	0.6—0.8	4—5	0.5	—	1	—	—
常 绿 阔 叶 灌 木	月桂 <i>Laurus nobilis</i>	1—1.2	4—5	0.5	3	1—2	—	—
	海桐 <i>Pittosporum indicum</i>	0.8—1.0	4—5	0.8	3—5	1—2	—	—
	夹竹桃 <i>Nerium indicum</i>	1—1.5	2—3	0.5	3—5	1—2	—	—
	含笑 <i>Michelia figo</i>	0.6—0.8	4—5	0.5	3—5	2	—	—
	米仔兰 <i>Aglaia odorata</i>	0.6—0.8	5—6	0.6	3	2	—	—
	大叶黄杨 <i>Euonymus japonicus</i>	0.6—0.8	4—5	0.6	3	2	—	—
	锦熟黄杨 <i>Buxus sempervirens</i>	0.3—0.5	3—4	0.3	3	1	—	—
	云锦杜鹃 <i>Rhododendron fortunei</i>	0.3—0.5	3—4	0.3	5—8	1—2	—	—
	十大功劳 <i>Mahonia fortunei</i>	0.3—0.5	3	0.3	3—5	1	—	—
	栀子花 <i>Gardenia jasminoides</i>	0.3—0.5	2—3	0.3	3—5	1	—	—
	黄蝉 <i>Alseodaphne neriifolia</i>	0.6—0.8	3—4	0.6	3—5	1	—	—
	南天竹 <i>Nandia domestica</i>	0.3—0.5	2—3	0.3	3	1	—	—
	九里香 <i>Nandia paniculata</i>	0.6—0.8	4	0.6	3—5	1—2	—	—
	八角金盘 <i>Fatsia japonica</i>	0.5—0.6	3—4	0.5	2	1	—	—
单 干 型	枸骨 <i>Ilex cornuta</i>	0.6—0.8	5	0.6	3—5	2	—	—
	丝兰 <i>Yucca filamentosa</i>	0.3—0.4	3—4	0.5	—	2	—	—
单 干 型	高接大叶黄杨 <i>Euonymus japonicus</i>	2	—	3	3	2	—	3—4

续表 A₂

类 型	树 种	树 高 (m)	苗 龄 (a)	蓬 径 (m)	主枝 数 (个)	移植 次数 (次)	主条 长 (m)	基 径 (cm)
落 叶 阔 生 叶 灌 木	榆叶梅 <i>Prunus triloba</i>	1.5	3—5	0.8	5	2	—	—
	珍珠梅 <i>Sorbaria kirilowii</i>	1.5	5	0.8	6	1	—	—
	黄刺梅 <i>Rosa xanthina</i>	1.5—2.0	4—5	0.8—1.0	6—8	1	—	—
	玫 瑰 <i>Rosa rugosa</i>	0.8—1.0	4—5	0.5—0.6	5	1	—	—
	贴梗海棠 <i>Chaenomeles speciosa</i>	0.8—1.0	4—5	0.8—1.0	5	1	—	—
	木 槿 <i>Hibiscus syriacus</i>	1—1.5	2—3	0.5—0.6	5	1	—	—
	太平花 <i>Philadelphus pekinensis</i>	1.2—1.5	2—3	0.5—0.8	6	1	—	—
	红 叶 小 檗 <i>Berberis thunbergii</i> f. <i>atropurpurea</i>	0.8—1.0	3—5	0.5	6	1	—	—
	棣 棠 <i>Kerria japonica</i>	1—1.5	6	0.8	6	1	—	—
	紫 荆 <i>Cercis chinensis</i>	1—1.2	6—8	0.8—1.0	5	1	—	—
	紫 荆 <i>Cercis chinensis</i>	1.2—1.5	2—3	0.5—0.8	6	1	—	—
	锦带花 <i>Weigela florida</i>	1.5—2.0	5—6	1—1.5	8	1	—	—
	腊 梅 <i>Chimonanthus preacox</i>	1.2	3—5	0.6	5	1	—	—
	溲 疏 <i>Deutzia scabra</i>	1.5	3—5	0.8—1.0	5	1	—	—
	金根木 <i>Lonicera maackii</i>	1—1.5	3—5	0.8—1.0	5	1	—	—
	紫 薇 <i>Lagerstroemia indica</i>	1.2—1.5	3	0.6	5	1	—	—
	紫丁香 <i>Syringa oblata</i>	0.8—1.0	4	0.6	5	1	—	—
	木本绣球 <i>Viburnum macrocephalum</i>	0.8—1.0	4	0.8—1.0	5	1	—	—
	麻叶绣线菊 <i>Spiraea cantoniensis</i>	0.8—1.0	3	0.8—1.0	7	1	—	—
	猬 实 <i>Kolkwitzia amabilis</i>							
落 叶 阔 叶 灌 木	红花紫薇 <i>Lagerstroemia indica</i>	1.5—2.0	3—5	0.8	5	1	—	3—4
	榆叶梅 <i>Prunus triloba</i>	1—1.5	5	0.8	5	1	—	3—4
	白丁香 <i>Syringa oblata</i> var. <i>alba</i>	1.5—2	3—5	0.8	5	1	—	3—4
	碧 桃 <i>Prunus persica</i> f. <i>duplex</i>	1.5—2	4	0.8	5	1	—	3—4
蔓 生 型	连 翘 <i>Forsythia suspensa</i>	0.5—1	1—3	0.8	5	—	1.0—1.5	—
	迎 春 <i>Jasminum nudiflorum</i>	0.4—1	1—2	0.5	5	—	0.6—0.8	—

A₃ 藤木类常用苗木产品主要规格质量标准见表 A₃

表 A₃

类 型	树 种	苗 龄 (a)	分枝数 (支)	主蔓径 (cm)	主蔓长 (m)	移植 次数 (次)
常 绿 藤 木	金银花 <i>Lonicera japonica</i>	3—4	3	0.3	1.0	1
	络石 <i>Trachelospermum jasminoides</i>	3—4	3	0.3	1.0	1
	常春藤 <i>Hedera nepalensis</i>	3	3	0.3	1.0	1
	鸡血藤 <i>Millettia reticulata</i>	3	2—3	1.0	1.5	1
	扶芳藤 <i>Euonymus fortunei</i>	3—4	3	1	1.0	1
	三角花 <i>Bougainvillea spectabilis</i>	3—4	4—5	1	1—1.5	1
	木香 <i>Rosa banksiae</i>	3	3	0.8	1.2	1
落 叶 藤 木	猕猴桃 <i>Actinidia chinensis</i>	3	4—5	0.5	2—3	1
	南蛇藤 <i>Celastrus orbiculatus</i>	3	4—5	0.5	1	1
	紫藤 <i>Wisteria sinensis</i>	4	4—5	1	1.5	1
	爬山虎 <i>Parthenocissus tricuspidata</i>	1—2	3—4	0.5	2—2.5	1
	野蔷薇 <i>Rosa multiflora</i>	1—2	3	1	1.0	1
	凌霄 <i>Campsis grandiflora</i>	3	4—5	0.8	1.5	1
	葡萄 <i>Vitis vinifera</i>	3	4—5	1	2—3	1

A₄ 竹类常用苗木产品主要规格质量标准见表 A₄

表 A₄

类 型	树 种	苗 龄 (a)	母竹 分枝数 (支)	竹鞭长 (m)	竹鞭 个数 (个)	竹鞭 芽眼数 (个)
散 生 竹	紫竹 <i>Phyllostachys nigra</i>	2—3	2—3	>0.3	>2	>2
	毛竹 <i>Phyllostachys pubescens</i>	2—3	2—3	>0.3	>2	>2
	方竹 <i>Chimonobambusa quadrangularis</i>	2—3	2—3	>0.3	>2	>2
	淡竹 <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	2—3	2—3	>0.3	>2	>2
丛 生 竹	佛肚竹 <i>Bambusa ventricosa</i>	2—3	1—2	>0.3	—	2
	凤凰竹 <i>Bambusa multiplex</i>	2—3	1—2	>0.3	—	2
	粉箬竹 <i>Lingnania chungii</i>	2—3	1—2	>0.3	—	2
	撑篙竹 <i>Bambusa pervariabilis</i>	2—3	1—2	>0.3	—	2
	黄金间碧竹 <i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>striata</i>	3	2—3	>0.3	—	2
混 生 竹	倭竹 <i>Shibataea chinensis</i>	2—3	2—3	>0.3	—	>1
	苦竹 <i>Pleioblastus amarus</i>	2—3	2—3	>0.3	—	>1
	阔叶箬竹 <i>Indocalamus latifolius</i>	2—3	2—3	>0.3	—	>1

A₅ 棕榈类等特种苗木产品主要规格质量标准见表 A₅

表 A₅

类 型	树 种	树 高 (m)	灌 高 (m)	树 龄 (a)	基 径 (cm)	冠 径 (m)	蓬 径 (m)	移植 次数 (次)
乔 木 型	棕 桐 <i>Trachycarpus fortunei</i>	0.6—0.8	—	7—8	6—8	1	—	2
	椰 子 <i>Cocos nucifera</i>	1.5—2	—	4—5	15—20	1	—	2
	王 棕 <i>Roystonea regia</i>	1—2	—	5—6	6—10	1	—	2
	假槟榔 <i>Archontophoenix alexandrea</i>	1—1.5	—	4—5	6—10	1	—	2
	长叶刺葵 <i>Phoenix canariensis</i>	0.8—1.0	—	4—6	6—8	1	—	2
	油 棕 <i>Elaeis guineensis</i>	0.8—1.0	—	4—5	6—10	1	—	2
	蒲 葵 <i>Livistona chinensis</i>	0.6—0.8	—	8—10	10—12	1	—	2
	鱼尾葵 <i>Caryota ochlandra</i>	1.0—1.5	—	4—6	6—8	1	—	2
灌 木 型	棕 竹 <i>Rhapis humilis</i>	—	0.6—0.8	5—6	—	—	0.6	2
	散尾葵 <i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	—	0.8—1	4—6	—	—	0.8	2