

福建省工程建设地方标准

DB

工程建设地方标准编号：DBJ/T 13-131-2010

住房和城乡建设部备案号：J 11739-2010

---

## 城市行道树栽植技术规程

Technical Specification for Street tree planting in city

2010-12-08 发布

2011-02-01 实施

---

福建省住房和城乡建设厅 发布

福建省工程建设地方标准

**城市行道树栽植技术规程**

Technical Specification for Street tree planting in city

DBJ/T 13-131-2010

J 11739-2010

主编单位：厦门市园林绿化工程质量监督站

批准单位：福建省住房和城乡建设厅

施行日期：2011年2月1日

2010年 福州

# 福建省住房和城乡建设厅关于 批准发布省工程建设地方标准 《城市行道树栽植技术规程》的通知

闽建科〔2010〕53号

各设区市建设局（建委）、公用局、园林局，平潭县建设局：

由厦门市园林绿化工程质量监督站主编的《城市行道树栽植技术规程》，经审查，批准为福建省工程建设地方标准，编号为 DBJ/T13-131-2010，自 2011 年 2 月 1 日起执行。在执行过程中，有什么问题和意见请函告省厅建筑节能与科技处。

该标准由省厅负责管理。

福建省住房和城乡建设厅

二〇一〇年十二月八日

关于同意福建省《城市行道树栽植技术规程》  
地方标准备案的函

建标标备[2010]197号

福建省住房和城乡建设厅：

你厅《关于报送福建省工程建设地方标准〈城市行道树栽植技术规程〉备案的函》（闽建科函[2010]176号）收悉。经研究，同意该标准作为“中华人民共和国工程建设地方标准”备案，其备案号为：J11739-2010。

该项标准的备案公告，将刊登在近期出版的《工程建设标准化》刊物上。

住房和城乡建设部标准定额司

二〇一〇年十二月十五日

## 前 言

本规程是根据省住房与城乡建设厅闽建科[2009]42号文要求,由厦门市园林绿化工程质量监督站根据我省城市行道树种植的实际情  
况,借鉴其他省市的做法,参考有关国家和行业标准,并在广泛征求  
意见、反复讨论的基础上编制而成的。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.栽  
植技术;5.非季节栽植;6.竣工验收。

本规程由福建省住房和城乡建设厅负责管理,由厦门市园林绿化  
工程质量监督站负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建  
议,请寄送省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处(福州市北大路242  
号,邮编350001)或厦门市园林绿化工程质量监督站(厦门市美湖路  
15号之二,邮编:361004),以供今后修订时参考。

本规程主编单位:厦门市园林绿化工程质量监督站

本规程参编单位:厦门市中毅达环境艺术工程有限公司

本规程组织单位:厦门市市政园林局

本规程主要起草人员:王铨铭 郑钟芳 程曙光 陈国中

缪义民 陈志阳 俞秀珠 吴婵娟

本规程主要审查人员:杨 晓 肖晓萍 徐 炜 林智泽

黄碧丽 柯金炼 陈恒彬 李 峰

陈登雄

# 目 录

1 总 则 .....	1
2 术 语 .....	2
3 基本规定 .....	4
3.1 地上部分 .....	4
3.2 地下部分 .....	5
4 栽植技术 .....	6
4.1 工程资料 .....	6
4.2 现场调查及放样 .....	7
4.3 选苗 .....	7
4.4 种植穴 .....	8
4.5 栽植时期 .....	9
4.6 装卸及运输 .....	9
4.7 修 剪 .....	9
4.8 栽 植 .....	10
4.9 筑堰与浇水 .....	10
4.10 支撑与扎缚 .....	11
5 非季节栽植 .....	11
6 竣工验收 .....	12
6.1 验收时间 .....	12
6.2 成活率 .....	12
6.3 竣工资料 .....	13
附录 A 福建省行道树常见树种名录 .....	14
附录 B 成活率验收表 .....	16
本规程用词说明 .....	17
标准引用名录 .....	18
条文说明 .....	19

## CONTENTS

<b>1</b>	<b>General Provisions</b> .....	1
<b>2</b>	<b>Terms</b> .....	2
<b>3</b>	<b>Basic Requirements</b> .....	4
3.1	Aboveground Plant Parts.....	4
3.2	Underground Plant Parts.....	5
<b>4</b>	<b>Planting Techniques</b> .....	6
4.1	Engineering Data.....	6
4.2	View of the Scene and Molding.....	7
4.3	Seeding Selection.....	7
4.4	Planting Hole.....	8
4.5	Planting Times.....	9
4.6	Loading/Unloading and Transportation.....	9
4.7	Pruning Needs.....	9
4.8	Planting.....	10
4.9	Watering.....	10
4.10	Build Weir.....	11
<b>5</b>	<b>Planting in out of Season</b> .....	11
<b>6</b>	<b>Acceptance</b> .....	12
6.1	Inspection Time.....	12
6.2	Survival Ratio.....	12
6.3	Acceptance Documents.....	13
<b>Appendix A : Common Street Tree Directory in Fujian Province</b> .....		14
<b>Appendix B : Inspection Table of Survival Ratio</b> .....		16
<b>Explanation of Wording in this Standard</b> .....		17
<b>Normative Standards</b> .....		18
<b>Explanation of Provisions</b> .....		19

# 1 总 则

1.0.1 为统一规程全省行道树的栽植技术，确保行道树的栽植质量，充分发挥行道树的功能，结合本省实际，制定本规程。

1.0.2 本规程适用于我省城市行道树栽植工程。

1.0.3 行道树栽植，除应按本规程执行外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

## 2 术 语

### 2.0.1 行道树 Street tree

种在道路两旁，为车辆和行人遮荫并构成街景的乔木。

### 2.0.2 分车（绿）带 Green belt

沿道路设置用来分隔车辆的绿化带。位于上下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。

### 2.0.3 规则式栽植 Formal style planting

按规则图形对称配植，或排列整齐成行的栽植方式。

### 2.0.4 自然式种植 Nature style planting

株行距不等，采用不对称的自然配植形式。

### 2.0.5 移植苗 Casual-plant seedling after field planting

指经过断根处理并移植一年以上（不超过三年），已形成完整根系的苗木。

### 2.0.6 地栽苗 Seedling

指三年内未经断根并移植，根系在土壤中自由生长的苗木。

### 2.0.7 容器苗 Container seedling

指直接栽植于容器内或由地栽移植到容器内，在容器内生长至少半年以上，已形成完整根系的苗木。

### 2.0.8 分枝点高（枝下高） Height of branching-point

指从根颈到乔木树冠最低分枝点的垂直高度。

### 2.0.9 杆高 Height of trunk

指从根颈至顶端生长点的垂直高度。一般做为单干型棕榈科植物的技术参数。

### 2.0.10 修剪 Pruning

指将树体、器官（根、茎、叶、花等）的某一部分截短或疏删，达到平衡树势、更新复壮目的的过程。

### 2.0.11 疏剪（疏枝） Thin out

将部分枝条有选择地从分枝的基部剪除，使枝条分布合理，达到通风透光、减少蒸发目的的过程。

**2.0.12 成活率 Survival ratio**

指苗木栽植后到规定时间，成活株数占栽植总数的百分比。

**2.0.13 非季节栽植 Out-of-season planting**

在绿化施工中，通过人为调控，在某一树种非适宜栽植的季节进行的栽植方式。

**2.0.14 树池透气护栅 Tree grate**

覆盖树穴，防止人为践踏，保持树穴通气的铁、塑料篦子等铺装。

**2.0.15 一级分枝 The first order branching**

树木主干上的第一级分枝，也称为主枝。

## 3 基本规定

### 3.1 地上部分

- 3.1.1** 在人行道上，行道树树干中心至路缘石内侧的距离不宜小于 75cm。
- 3.1.2** 分车带宽度大于 150cm，宜以栽植乔木、高大棕榈植物为主。
- 3.1.3** 分车带宽度小于 150cm，不宜栽植乔木。
- 3.1.4** 道路交叉口、出入口及弯道内侧应采取通透式配置以满足车辆安全视距的要求。
- 3.1.5** 被人行横道或街道出口断开的分车带，其端部不得栽植阻碍视线的植物，以保证安全。
- 3.1.6** 架空电线下方一般不宜种植行道树，确需种植时，配置的乔木应选择耐修剪的树种。
- 3.1.7** 行道树与架空电线的最小垂直距离应符合表 3.1.7 的要求。

表 3.1.7 行道树与架空电线的最小垂直距离（单位：cm）

电线电压	最小垂直距离
<1kV	100
1 kV~10kV	150
35 kV~110kV	300
154 kV~220kV	350
330kV	450

注：表 3.1.7 中的距离为树木成型后树冠最高点与架空电线的距离。

**3.1.8** 行道树的主干中心与地面公共设施的最小水平距离应符合表 3.1.8 的要求。

**表 3.1.8 行道树与地面公共设施的最小水平距离（单位：cm）**

设施名称	最小水平距离
有窗建筑外墙	300
无窗建筑外墙	200
低于两米的围墙、挡土墙	100
路灯杆柱	200
电力电信杆柱	150
排水明沟边缘	100
邮筒、路牌	120
消防栓	150
水准点	200

## **3.2 地下部分**

**3.2.1** 行道树的主干中心与各种地下管线（指给水管、雨水管、污水管、燃气管、电力电缆、弱电电缆等）外缘的最小水平距离应符合表 3.2.1 的要求。

**表 3.2.1 行道树与地下管线的最小水平距离（单位：cm）**

管 线 名 称	最小水平距离
给水管道	150
污水管道	150
雨水管道	150
排水盲沟	100
电力电缆	100
热力管道	150
电信电缆（直埋）	100
电信电缆（管道）	150
燃气管道	120

注：榕属等根系侵占性强的行道树应适当加大距离。

**3.2.2 土壤条件应符合下列规定：**

- 1 栽植行道树的土壤应适宜所栽树木生长的需要。
- 2 树穴内不利于树木生长的土壤，必须用栽植土加以更换。

**3.2.3 遇不透水层必须破除。**

**3.2.4 地下水位深度必须符合植物生长要求。**

## 4 栽植技术

### 4.1 工程资料

**4.1.1 栽植工程的施工文件，应包括施工图（平面图、立面图、竖向地形图、定**

位放样图、苗木表、设计说明等）、设计概算、上级批准文件等资料。

**4.1.2** 建设单位必须于施工前将施工图及上级批准文件等资料交施工单位，由施工单位编制施工组织设计。

## **4.2 现场调查及放样**

**4.2.1** 施工前施工单位应对施工现场的公共设施、土壤、路面、沿街建筑物，地下管线等情况进行详细的了解或调查，并作好记录。

**4.2.2** 行道树的放样应根据设计要求并结合实地情况进行。

**4.2.3** 施工时发现图纸与实际不符时，施工单位应报告建设单位和原设计单位，由原设计部门变更设计。

## **4.3 选苗**

**4.3.1** 同一条道路或路段宜栽植统一规格或相同配置的同一种树。

**4.3.2** 必须区分移植苗、容器苗、地栽苗等。

**4.3.3** 必须选择干直、健壮、无病虫害、必须有 3-4 叉一级分枝，且不偏冠、观赏效果佳的优质苗。

**4.3.4** 人行道上所选苗木分枝点高（枝下高）必须大于 220cm。（特殊路段大于 320cm）。

**4.3.5** 分车带乔木必须选择枝条向上且分枝点高（枝下高）大于 320cm 的苗木。

**4.3.6** 落叶树胸径应大于 7cm；常绿树胸径应大于 6cm。

**4.3.7** 棕榈科植物杆高应大于 200 cm，地径应大于 20 cm。（个别除外）

**4.3.8** 裸根苗木根系盘径和带土球苗木土球直径及深度的规格最小应符合表 4.3.8 的要求。

**表 4.3.8 裸根苗木根系盘径和带土球苗木土球直径及深度规格**

树种	胸径 (cm)	根系和土球规格		备注
		盘(直)径 (cm)	深度 (cm)	
乔木	6~7	40	35	
	7~8	50	35	
	8~10	60	40	
	10~12	70	50	
	12~14	80	50	
	14~16	85~90	60	

注：土球深度指实土部分，不包括上部虚土部分。

**4.3.9** 棕榈科植物土球直径及深度规格最小应符合表 4.3.9 要求。

**表 4.3.9 棕榈科植物土球直径及深度的规格**

树种	地径 (cm)	土球规格		备注
		直径 (cm)	深度 (cm)	
棕榈科	20~35	50~70	40	
	35~45	80	40	
	45~55	100	45	
	55~65	120	50	

注：土球深度指实土部分，不包括上部虚土部分。

## 4.4 种植穴

**4.1.1** 人行道上树穴规格尺寸不得小于长×宽×深(cm):150×150×100(cm)。

**4.4.2** 穴深应为苗木土球高加 30cm 以上；穴宽应为土球直径加 40 cm 以上。

**4.4.3** 穴内挖出的栽植土及废土应分别堆置于穴外两侧，废土杂物应集中运出。

**4.4.4** 穴内土质符合要求的，可在土球或根部以下的土壤翻松 20cm~30cm(可不取出)。

**4.4.5** 挖穴时遇有地下管线及构筑物应先停止操作，依现场情况，对设计图做适当调整。严重影响景观效果的应报建设单位和原设计单位，由原设计单位更改设

计方案。

**4.4.6** 挖穴时，必须垂直下掘、做到树穴上下大小一致（底口的尺寸不得小于上口）。

**4.4.7** 挖穴后或栽植前，应在穴内施足腐熟的基肥并与土壤拌匀。

**4.4.8** 空穴过夜必须采取安全防护措施。

## **4.5 栽植时期**

**4.5.1** 苗木栽植时期应遵循树种的生物学习性。

**4.5.2** 落叶乔木宜在秋季落叶后或春季萌芽前进行栽植。

**4.5.3** 常绿乔木宜在春季萌芽前或秋季新梢停止生长后进行栽植。（个别树种宜在萌芽时栽植）

**4.5.4** 棕榈科植物宜在春末、夏季栽植。

**4.5.5** 综合工程中的栽植工程，应在主体工程全面竣工后进行。

## **4.6 装卸及运输**

**4.6.1** 苗木必须轻装轻放，按序装车、卸车，应做到根在车头梢在车尾，不得损坏苗木及土球。

**4.6.2** 苗木需长途运输的，应用保湿材料覆盖，防止曝晒风干。

## **4.7 修剪**

**4.7.1** 苗木挖掘前和栽植前宜修剪。

**4.7.2** 除应剪除有病虫的枝、根和损伤的枝、根外，为了提高苗木的成活率及保持树形均衡，还可进行适当疏剪。大剪口处应采取防腐、防蒸腾处理。

**4.7.3** 棕榈科植物除了应剪除老叶外，部分新叶可剪除 1/2~1/3 叶片减少蒸腾。

**4.7.4** 规则式栽植的苗木株形修剪应基本整齐。

**4.7.5** 培育成无心主枝的乔木，应以短截为主，疏剪为辅，为保持分枝匀称，高度基本一致，可进行重截或强截。

**4.7.6** 具有中心主枝的乔木，中心主枝不得截去，以疏剪为主，短截为辅，修剪量宜保留原树冠的 1/3，保持树冠树形。

## **4.8 栽植**

**4.8.1** 规则式种植时，栽植在同一条道路上的行道树树高、分枝点高（枝下高）或杆高应基本一致。

**4.8.2** 苗木主干的微小弯曲面应与道路走向平行。

**4.8.3** 苗木栽植的深度应高于地表面 5cm 左右，待土壤下沉后，使根颈与地面持平。

**4.8.4** 裸根苗栽植应将树根舒展在穴内，均匀加入细土至根被覆盖时，苗木略向上轻提，提到栽植位置，扶直后再边培土边分层夯实。

**4.8.5** 带土球栽植的苗木应将土球在树穴内放妥后，剪去包扎物，将其取出，保证土球完整。然后从树穴边缘向土球四周培土，分层夯实，不伤土球。

**4.8.6** 容器苗栽植应先去除容器。

**4.8.7** 栽植行道树的各工序应紧密衔接，做到随挖、随运、随种。未及时栽植时，应注意保湿、防冻或进行假植。

**4.8.8** 在主要道路及行人频繁出入的道路应铺设树池透气护栅，保持树穴土壤疏松，不流失。

**4.8.9** 行道树种植后应及时对各工序进行一次全面检查。

**4.8.10** 苗木死亡，应查清原因，并采取相应措施，及时进行补植。

## **4.9 筑堰与浇水**

**4.9.1** 苗木栽植后，应在树穴外围用土筑成高于根颈 10cm~15cm 的浇水堰，应做到筑实、底平，不得使浇灌水外漏。

**4.9.2** 苗木栽植后，应及时浇定根水，隔天复水。遇到天气干燥时适时浇水，常绿树还须向树冠喷水。

**4.9.3** 浇水应缓浇慢渗，浇足浇透，出现漏水、土壤下陷和树木倾斜，应及时扶正、培土。

**4.9.4** 浇水后，应及时封堰复土整平。

## **4.10 支撑与扎缚**

**4.10.1** 苗木栽植后均应支撑。做到安全、防风、防止人为破坏。

**4.10.2** 根据路段及苗木胸径大小选择支撑方式，做到牢固和美观。

**4.10.3** 主干道苗木宜采用四脚桩支撑。

**4.10.4** 护树桩应打入地面 20 cm~30cm。

**4.10.5** 护树桩的定位与道路走向应平行。

**4.10.6** 扎缚时，扎缚材料应分别与苗木主干、护树桩缚牢，在距护树桩顶端 20cm 处呈“∞”字形扎缚三道以上，保持主干直立。

**4.10.7** 发现苗木下沉、出现吊桩应及时松缚，重新支撑、扎缚。

## **5 非季节栽植**

**5.1.1** 选苗：应挑选根系完整、长势旺盛且植株健壮的移植苗或容器苗。

**5.2.1** 土壤处理必须保证足够的土层厚度，保证土质肥沃疏松，透气性和排水性好。在土层干燥地区应于栽植前浸穴。

**5.3.1** 树穴和土球直径:土球大小以及树穴尺寸必须要达到并尽可能超过标准的要求。苗木土球直径，宜取地（头）径或胸径的 6~7 倍。

**5.5.1** 栽植应符合下列规定：

- 1** 主干和主枝应用草质包扎，不得影响树梢。
- 2** 夏季种植时树冠、树干应喷雾保湿，保持空气湿润；冬季应防风防寒。

- 3 棕榈科植物应注意叶片特别是新叶的防风和防寒，并适当修剪。
- 4 夏季宜在傍晚或阴天栽植，早晚应注意浇水喷雾。
- 5 栽植后应定人定树重点养护。

## 6 竣工验收

### 6.1 验收时间

6.1.1 各工序验收时间应符合表 6.1.1 的要求。

**表 6.1.1 栽植工程各项工序验收时间**

序号	项目	时间
1	定位、放样	挖穴前
2	挖穴、换土 施基肥	栽植前
3	苗木质量	栽植前
4	修剪	施工前后
5	栽植	施工中
6	筑堰、浇水	施工中
7	支撑、扎缚	施工中

### 6.2 成活率

- 6.2.1 在栽植季节内种植的树木成活率应达 95% 以上。
- 6.2.2 非适宜栽植季节种植的树木成活率应达 90% 以上。
- 6.2.3 栽植一年以上的树木成活率应达 100%。
- 6.2.4 验收时间宜为栽植完成经初验合格,待养护期满后进行。
- 6.2.5 成活率应按下列公式计算，并按附录 B 验收成活率。

$$\text{成活率} = \text{成活株数} / \text{实栽株数} \times 100\%$$

## 6.3 竣工资料

6.3.1 应包括施工图、竣工图、设计变更等文件、图纸。

6.3.2 应有地下管线位置图、地上公用设施位置图及说明资料。

6.3.3 工程施工中栽植的树木，应按表 6.3.3 汇总。

表 6.3.3 行道树栽植汇总表

栽植路名	栽植日期	土质状况	栽 植							成活率	备注
			树种	规格	数量	用工量	工程造价	施工单位	负责人		

制表人：            验收人：            年   月   日

6.3.4 应提供施工记录、施工各阶段的验收资料及施工、监理、设计单位质量评定报告和工程结算书。

6.3.5 竣工验收后施工单位必须填制竣工验收报告，经验收各部门签名盖章后有效。

6.3.6 各项资料应整理归档。

## 附录 A 福建省行道树常见树种名录

序号	植物名称	科名	学名
1	石栗	大戟科	<i>Aleurites moluccana</i>
2	重阳木	大戟科	<i>Bischofia javanica</i>
3	秋枫	大戟科	<i>Bischofia polycarpa</i>
4	倭伦桃	倭伦桃科	<i>Dillenia indica</i>
5	刺桐	蝶形花科	<i>Erythrina variegata</i>
6	印度紫檀	蝶形花科	<i>Pterocarpus indicus</i>
7	槐树	蝶形花科	<i>Sophora japonica</i>
8	尖叶杜英	杜英科	<i>Elaeocarpus apiculatus</i>
9	马占相思	含羞草科	<i>Acacia mangium</i>
10	大叶合欢	含羞草科	<i>Albizia lebbeck</i>
11	合欢	含羞草科	<i>Albizia julibrissn</i>
12	南洋楹	含羞草科	<i>Falcataria moluccara</i>
13	盆架木	夹竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i>
14	黄槿	锦葵科	<i>Hibiscus tiliaceus</i>
15	麻楝	楝科	<i>Chukrasia tabularis</i>
16	苦楝	楝科	<i>Melia azedarace</i>
17	非洲楝	楝科	<i>Khaya senegalensis</i>
18	广玉兰	木兰科	<i>Magnolia grandiflora</i>
19	火力楠	木兰科	<i>Michelia macclurei</i>
20	白兰花	木兰科	<i>Michelia alba</i>
21	木麻黄	木麻黄科	<i>Casuarina equisetifolia</i>
22	木棉	木棉科	<i>Bombax ceiba</i>
23	美人树	木棉科	<i>Chorisia speciosa</i>
24	女贞	木犀科	<i>Ligustrum lucidum</i>
25	桂花	木犀科	<i>Osmanthus fragrans</i>
26	人面子	漆树科	<i>Dracontomelon duperreanum</i>
27	芒果	漆树科	<i>Mangifera indica</i>
28	大花紫薇	千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i>
29	高山榕	桑科	<i>Ficus altissima</i>

30	垂榕	桑科	<i>Ficus benjamina</i>
31	红榕	桑科	<i>Ficus concinna</i>
32	印度胶榕	桑科	<i>Ficus elastica</i>
33	小叶榕	桑科	<i>Ficus microcarpa</i>
34	菩提	桑科	<i>Ficus religiosa</i>
35	大叶榕	桑科	<i>Ficus virens</i> var. <i>sublanceolata</i>
36	银桦	山龙眼科	<i>Grevillea robusta</i>
37	榄仁	使君子科	<i>Terminalia catappa</i>
38	小叶榄仁	使君子科	<i>Terminalia mantaly</i>
39	羊蹄甲	苏木科	<i>Bauhinia purpurea</i>
40	红花紫荆	苏木科	<i>Bauhinia blakeana</i>
41	宫粉羊蹄甲	苏木科	<i>Bauhinia variegata</i>
42	白花洋紫荆	苏木科	<i>Bauhinia variegata</i> var. <i>candida</i>
43	黄花槐	苏木科	<i>Cassia surattensis</i>
44	凤凰木	苏木科	<i>Delonix regia</i>
45	白千层	桃金娘科	<i>Melaleuca leucadendron</i>
46	海南蒲桃	桃金娘科	<i>Syzygium cumini</i>
47	台湾栾树	无患子科	<i>Koelreuteria elegans</i> subsp. <i>formosana</i>
48	龙眼	无患子科	<i>Dimocarpus longan</i>
49	荔枝	无患子科	<i>Litchi chinensis</i>
50	幌伞枫	五加科	<i>Heteropanax fragrans</i>
51	梧桐	梧桐科	<i>Firmiana simplex</i>
52	泡桐	玄参科	<i>Paulownia fortunei</i>
53	法国梧桐	悬铃木科	<i>Platanus acerifolia</i>
54	柳树	杨柳科	<i>Salix babylonica</i>
55	阴香	樟科	<i>Cinnamomum burmannii</i>
56	天竺桂	樟科	<i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb
57	樟树	樟科	<i>Cinnamomum camphora</i>
58	蓝花楹	紫葳科	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>
59	火焰木	紫葳科	<i>Spathodea campanulata</i>
60	黄花风铃木	紫葳科	<i>Tabebuia chrysantha</i>
61	红花风铃木	紫葳科	<i>Tabebuia pentaphylla</i>
62	假槟榔	棕榈科	<i>Archontophoenix alexandrae</i>
63	霸王棕	棕榈科	<i>Bismarckia nobilis</i>
64	蒲葵	棕榈科	<i>Livistona chinensis</i>
65	长叶刺葵 (加拿利海枣)	棕榈科	<i>Phoenix canariensis</i>
66	国王椰子	棕榈科	<i>Ravenea rivularis</i>
67	大王椰子	棕榈科	<i>Roystonea regia</i>
68	皇后葵	棕榈科	<i>Syagrus romanzoffiana</i>
69	华棕	棕榈科	<i>Washingtonia filifera</i>

## 附录 B 成活率验收表

栽植路名	树种	栽植日期	栽植方法	苗木来源	规定成活率%	验收日期	验收结果 (株)			成活率%	验收结果
							实栽数	成活数	死亡数		
例	高山榕	5月20日	带土球	本地	95	11月15日	100	94	6	94	不合格

## 本规程用词说明

1 为了便于在执行本规程条文时区别对待，对于要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这种作法不可的：

正面词采用“必须”；

反面词采用“严禁”。

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的：

正面词采用“应”；

反面词采用“不应”或“不得”。

3) 对表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：

正面词采用“宜”；

反面词采用“不宜”。

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的：

正面词采用“可”；

反面词采用“不可”。

2 条文中指定应按其他有关标准、规程执行时，写法为“应按……执行”或“应符合……的规定”。

## 标准引用名录

- 1、《城市道路绿化规划与设计规范》 CJJ75-97
- 2、《城市绿化工程施工及验收规范》 CJJ/T82-99
- 3、《上海市行道树栽植技术规程》 DBJ08-54-96
- 4、《福建省城市绿化工程质量验收规程》 DBJ13-90-2007

福建省工程建设地方标准

城市行道树栽植技术规程

DBJ/T 13-131-2010

J 11739-2010

条文说明

## 目 录

<b>3 基本规定</b> .....	<b>21</b>
3.1 地上部分 .....	21
3.2 地下部分 .....	21
<b>4 栽植技术</b> .....	<b>21</b>
4.1 工程资料 .....	21
4.3 选苗 .....	21
4.5 栽植时期 .....	22
4.6 装卸及运输 .....	22
4.10 支撑与扎缚 .....	22
<b>5 非季节栽植</b> .....	<b>22</b>

## 3 基本规定

### 3.1 地上部分

**3.1.1** 种植行道树的人行道、分车带太窄直接影响苗木的生长、发育。

**3.1.4** 道路交叉口、出入口及弯道内侧；被人行横道或街道出口断开的分车带，种植的高度和密度直接影响车辆的安全行驶。

### 3.2 地下部分

**3.2.1** 为了避免破坏各种地下管线，种植行道树时，必须与各管线保持一定距离。特别是燃气管与侵占性强的榕属种类等应适当加大距离，因为它们根系对设施破坏力大，会造成燃气泄露的危险。

**3.2.2** 土壤条件的好坏直接影响行道树的生长发育。

## 4 栽植技术

### 4.1 工程资料

**4.1.1** 苗木表应对苗木的胸径、地径、树高、杆高、分枝点高、分枝数、几级分枝等参数做详尽的描述。

### 4.3 选苗

**4.3.1** 同一条道路或路段的行道树应有统一的景观风格。

**4.3.2** 容器苗与地栽苗相比，其优势在于一年四季均可移栽，且不影响苗木的品质和生长保持原来的树形，提高绿化景观效果。

**4.3.5** 考虑到行车安全，中间分车带的乔木枝下高应比种植在人行道上的乔木高。

## 4.5 栽植时期

4.5.1 因各地区气候条件差异较大,有些特殊的苗木,具体栽植时期要根据实际情况而定。

## 4.6 装卸及运输

4.6.1 行道树的栽植时,有使用吊装机械的,必须配备吊装专业技术人员,严格按照吊装作业规范安全操作。

## 4.10 支撑与扎缚

4.10.2 四脚支撑比较美观,但要注意支撑桩尾径的控制。

4.10.3 目前三脚支撑大多数采用毛竹的尾部,但苗木胸径较大的应选择尾径较大的支撑桩。

4.10.4 城镇及城乡结合部种植行道树时还有使用双柱支撑的。

## 5 非季节栽植

5.1.1 由于城市园林化建设速度的加快,城市面貌日新月异,单靠传统的适宜季节栽植林木已不能满足城市建设发展的需要,诸多绿化工程因时间和进度上的要求,通常会遇到在非适宜季节进行林木栽植的问题。为此,如不注意施工环节,并忽视应有的技术措施,必然会影响种植的成活率和绿化效果。为了提高非季节苗木栽植的成活率和景观效果,除了正文中提到的规范外,选苗时提倡用大容器苗或带大土球的地栽苗。