

### 乡村绿化技术规程

地方标准信息服务平台

2014 - 03 - 04 发布

2014 - 06 - 05 实施

---



## 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 绿化模式 .....	3
5 地块类型 .....	5
6 作业设计 .....	5
7 种植 .....	7
8 管护 .....	11
9 验收 .....	12
附录 A（规范性附录） 乡村绿化表 .....	14
附录 B（规范性附录） 乡村绿化工程验收单 .....	15
附录 C（规范性附录） 乡村绿化设计文件组成格式 .....	16
参考文献 .....	17

地方标准信息服务平台



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由福建省林业厅提出并归口。

本标准起草单位：福建省林业调查规划院。

本标准主要起草人：张惠光、刘斌、林建丽、陈国瑞、郑淑娟、范蓉、王念奎。

地方标准信息服务平台



# 乡村绿化技术规程

## 1 范围

本标准规定了乡村绿化的术语和定义、作业设计、绿化模式、地块类型、种植、管护、验收。  
本标准适用于乡村公园和路旁、水旁、村旁、宅旁的绿化。

## 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。

CJJ/T 82-2012 城市绿化工程施工及验收规范

DB35/ 127 主要造林树种苗木质量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 乡村绿化

指乡（镇、街道）、村（居委会）公园和路旁、水旁、村旁、宅旁的植物配置与种植。

### 3.2

#### 作业区

绿化规划涉及的区域。

### 3.3

#### 种植穴(槽)

种植植物挖掘的坑穴。坑穴为圆形或方形称种植穴，长条形的称种植槽。

### 3.4

#### 填土方

地势较低的种植地，从原地面填筑至有利于植物生长的高度所填的土方体积。

### 3.5

#### 客土

将栽植地点或种植穴中不适合种植的土壤更换成适合种植的土壤，或掺入某种土壤以改善原土壤理化性质。

### 3.6

#### 修剪

在种植前对苗木的枝干和根系进行疏枝和短截。

### 3.7

#### 短截

从枝条上选留一合适的芽后将枝条剪短，达到刺激侧芽萌发新梢的目的。

### 3.8

#### 全冠苗

指枝、叶完整，冠形饱满匀称，栽植时枝条不进行短截的苗木。

### 3.9

#### 定干高度

乔木从地面至树冠分枝处即第1个分枝点的高度。

### 3.10

#### 疏剪(疏枝)

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，减少蒸发的目的的过程。

### 3.11

#### 土球

挖掘苗木时，按一定规格切断根系保留土壤呈圆球状，加以捆扎包装的苗木根部。

### 3.12

#### 裸根苗木

挖掘苗木时根部不带土或带宿土。

### 3.13

#### 假植

苗木不能及时栽植时，将苗木根系用湿润土壤临时性填埋的措施。

### 3.14

#### 种植土层厚度

植物根系正常发育生长的土壤深度。



### 3.15

#### 种植土

理化性能好，结构疏松、通气，保水、保肥能力强，适宜于植物生长的土壤。

### 3.16

#### 容器苗

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1个生长季以上，已形成完整根系的苗木。

### 3.17

#### 规则式种植

按规则图形对称配植，或排列整齐成行的种植方式。

## 4 绿化模式

### 4.1 园林绿化模式

#### 4.1.1 对象

城乡结合部、小城镇、中心镇和经济实力强、村民生态意识强的村庄，绿化美化与中心城区、集镇所在地的公园绿地建设相结合。

#### 4.1.2 种植树种

以栽植各种景观树为主，种植高大乔木，配植灌木花卉。

#### 4.1.3 要求

营造环境整洁、景色优美的乡村环境和园林景观。

### 4.2 森林生态模式

#### 4.2.1 对象

山区森林资源丰富、生态环境优越或沿海地区绿化面积大、经济条件好的村庄。

#### 4.2.2 种植树种

保护好现有风水林和片林、竹林基础上，对村中山、村周边一重山的稀疏林地、针叶纯林进行林相改造，栽植阔叶大乔木、套种珍贵乡土树种和彩化、花化景观树种。

#### 4.2.3 要求

改造为郊野型森林公园。

### 4.3 绿色经济模式

#### 4.3.1 对象

传统栽植花卉苗木、竹子、茶叶及水果等名特优经济林，具有管理和经营经验的村庄。

#### 4.3.2 种植树种

选择经济果木、花卉苗木和珍贵乡土树种，发展特色产业和绿色产业。

#### 4.3.3 要求

形成一个村庄一个特色品种。

### 4.4 改造提升模式

#### 4.4.1 对象

在小城镇建设、旧村改造过程中，充分挖掘自然景观、人文景观潜力，结合家园清洁行动，因地制宜利用边角地、空闲地、抛荒地、硬化地进行绿化改造提升。

#### 4.4.2 种植树种

在原有现状的基础上，根据适地适树原则，见缝插绿。

#### 4.4.3 要求

建成小绿地、小果园、小竹园和小花圃等。

### 4.5 乡村旅游模式

#### 4.5.1 对象

以挖掘森林生态文化，保护古树名木、名人古迹、古民居建筑等人文自然景观为主，开展乡村旅游或旅游景区周边的村庄。

#### 4.5.2 种植树种

选择具有乡土文化特色，符合旅游导向的树种。

#### 4.5.3 要求

把村庄绿化与乡村旅游有机结合，以绿化促保护、以开发促发展，实现森林保护生态效益与经济效益的双赢。

### 4.6 新村小区模式

#### 4.6.1 对象

新农村建设试点示范村、灾后重建集中安置点和造福工程百户以上省级集中安置点的村庄。

#### 4.6.2 种植树种

以栽植乡土、景观树为主，种植高大乔木，配植灌木花卉。

#### 4.6.3 要求

村庄绿化与新村建设同步进行。

## 5 地块类型

### 5.1 村旁、宅旁

利用村旁、宅旁空地进行成片或零星种植，树种选择及配置应符合下列要求：

- a) 与绿化模式相适应，尽可能采取群落式配置；
- b) 以乡土和珍贵的树种为主。

### 5.2 路旁

5.2.1 利用路旁空地，选择抗污染性强、吸收有害气体能力强的植物，进行带状或成片种植。

#### 5.2.2 带状种植

带状种植方法如下：

- a) 前排选择观花、观叶、观果，树型优美的亚乔木、小乔木、灌木等花化、彩化树种；
- b) 后排选择树冠稠密、树干通直挺拔的高大乔木，可以常绿与落叶、阔叶与针叶树种相结合，营造大绿量、大生态的景观效果。

#### 5.2.3 成片种植

选择观花、观叶、观果等花化、彩化树种和树冠稠密、树干通直挺拔的高大乔木树种，采取自然式、群落式配置。

### 5.3 水旁

利用水旁空地，选择耐水湿的植物，进行带状或成片种植，营造生态护岸。

## 6 作业设计

### 6.1 作业区调查

#### 6.1.1 面积量测

作业区的面积采用下列方法之一进行测量，并将其位置绘制在地形图、平面图或遥感图片上：

- a) 地形地物明显的，可用目视勾绘；
- b) 地势平坦、形状规则且面积小的，可用皮尺量测；
- c) 地形地物不明显且边界不规则的，用罗盘仪量测或用经过差分纠正的全球定位系统接收器测量。

#### 6.1.2 调查方法

目测、实测、目测与实测相结合方法调查整个作业区。

#### 6.1.3 调查内容

对作业区内现状进行调查，内容包括：地类、绿化长度、宽度、面积、立地因子、现有植被情况、需保护对象等，并填写现状调查一览表，表的格式见附录A的表 A.1。

### 6.2 作业区设计

## 6.2.1 设计要求

### 6.2.1.1 绿化模式与树种

根据地块类型和作业区现状，确定绿化模式，选择种植树种。

### 6.2.1.2 栽植配置

确定种植株行距、密度、行带的走向、混交方式、混交比例等。

### 6.2.1.3 苗木

确定苗木的数量、规格，并说明苗木来源及其处置与运输要求。

### 6.2.1.4 清理、整地

确定绿化地块清理、整地方式，种植穴的规格。

### 6.2.1.5 种植时间

根据种植树种的生物学特性确定种植时间。

### 6.2.1.6 填土方

根据绿化地块的标高和种植树种生物学特性确定填土方的土壤类型、厚度和数量。

### 6.2.1.7 客土

对栽植地点或种植穴中不适合种植的土壤进行客土处理，测算客土的数量。

### 6.2.1.8 基肥

确定基肥种类和数量。

### 6.2.1.9 支护架

根据苗木规格和风力大小确定支护架的口径、长度、数量以及捆绑方法等。

### 6.2.1.10 排水措施

对易排水的地块，设计排水沟。对不易排水的地块，应设计挖沟起垄措施。并确定排水沟的长度、深度、宽度，垄的长度、高度、宽度。

### 6.2.1.11 追肥

确定追肥方法、次数、时间和数量。

### 6.2.1.12 病虫害防治

制定病虫害防治的措施与方法。

### 6.2.1.13 林木养护

确定养护方法、次数、时间等。

### 6.2.1.14 其它

确定树木与建筑物、构筑物、管线之间的间距。

## 6.2.2 设计图

### 6.2.2.1 绘制总平面图

比例尺一般采用1:10000，标注作业区的位置、范围、编号、图例、设计说明。

### 6.2.2.2 绘制设计平面图

绘制设计平面图应符合：

- a) 比例尺：选用 1:500、1:1000、1:2000；
- b) 内容：指北针或风玫瑰图；道路、水系、桥涵、建筑物、树木等主要地（物）标、边界、辅助工程的布置位置；古树名木及拟保留的植物；绿化布局。

### 6.2.2.3 绘制裁植配置图

分别绘制乔木和灌木地被图，主要景观节点应绘制设计详图：

- a) 以网格化图纸标出不同植物的位置和种植数量；
- b) 选用的树木图例应简明易懂，同一树种应采用相同的图例，同一植物规格不同时，应按比例绘制，并有相应标示；
- c) 植物种类、规格、数量一览表。

## 6.2.3 填写设计表

设计表的格式见本标准附录A的表A.2。

## 6.2.4 装订设计文件

设计书文件组成见标准附录C。

# 7 种植

## 7.1 种植前准备

- 7.1.1 施工人员应熟悉设计、掌握设计意图、勘察现场，按照设计文件做好施工准备。
- 7.1.2 建设单位应组织参建各方进行图纸会审，由设计人员向施工单位和监理单位进行设计交底及答疑；施工人员应按设计图纸进行现场核对；当有不符之处，应提交设计单位作变更设计。
- 7.1.3 根据绿化设计要求，选定种植材料。
- 7.1.4 编制施工方案。

## 7.2 苗木

### 7.2.1 苗木选择及运输

应符合设计要求CJJ/T 82-2012和DB35/ 127的相关规定。

### 7.2.2 苗木处理

#### 7.2.2.1 根系修剪

裸根苗种植前应进行根系修剪，剪除劈裂根、病虫根、过长根。

### 7.2.2.2 树冠修剪

#### 7.2.2.2.1 乔木类

修剪应符合下列规定：

- a) 主干明显的高大落叶乔木，保持原有树形，适当疏枝，在保留主枝或侧枝的健壮芽上短截，剪去枝条 1/5~1/3；
- b) 主干不明显、枝条茂密的落叶乔木，对地径 10 cm 以上树木，保持原树形进行疏枝；对地径为 5 cm~10 cm 的苗木，选留主干上的几个侧枝，保持原有树形进行短截；
- c) 非容器栽植的常绿乔木在保持原有树形的基础上应适量短截、疏枝，并可摘除部分叶片。枝叶集生枝干顶部的苗木可不修剪；
- d) 容器栽植的常绿乔木在保持原有树形的基础上可适量疏枝，并可摘除部分叶片；
- e) 全冠苗应保持原有树形与冠径，可适量删剪侧枝，并可摘除少量叶片；
- f) 常绿针叶树，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝；
- g) 用作行道树的乔木，定干高度宜大于 2.8 m，第一个分枝点以下的枝条应全部剪除，分枝点以上枝条适量疏剪或短截，保持树冠原形；具轮生侧枝的乔木用作行道树时，应根据行道树定干高度剪除基部的轮生侧枝；
- h) 珍贵树种的树冠只作少量疏剪；
- i) 嫁接乔木应将接口以下砧木萌生的枝条剪除。

#### 7.2.2.2.2 灌木及藤蔓类

修剪应符合下列规定：

- a) 带土球或湿润地区带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木只能剪除枯枝、病虫枝；
- b) 枝条茂密的大灌木，适量疏枝；
- c) 对嫁接灌木，剪除接口以下砧木萌生枝条；
- d) 分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，应顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝；
- e) 用作绿篱的乔灌木，种植后按设计要求整形修剪，若苗圃培育成型的绿篱，种植后应加以整修；
- f) 蔓性苗木剪除过长部分，攀缘类苗木剪除交错枝、横向生长枝和过长部分。

#### 7.2.2.2.3 棕榈类

修剪应符合下列规定：

- a) 单干型直立性棕榈植物无分枝，只对叶片进行修剪，修剪时叶片保留数量应根据不同种类、栽植时气候及养护管理条件综合判定，一般应留总叶量的 50%~60%，完整叶片宜留 3~5 片，其余叶片修剪 1/5~2/3。修剪严禁损伤顶芽；
- b) 主干明显的丛生型棕榈科植物，在保持原有树形的基础上可适当疏剪，并应剪除病虫枝、枯死枝和生长衰弱枝；
- c) 无明显主干棕榈科植物不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝；
- d) 应剪除果实。

#### 7.2.2.3 修剪质量要求

7.2.2.3.1 剪口应平滑，不得劈裂。

7.2.2.3.2 枝条短截时应留外芽、剪口距留芽位置 1 cm 以上。

7.2.2.3.3 修剪时，直径 2 cm 以上大枝及粗根，截口必须削平并涂防腐剂。

7.2.2.3.4 主干明显的树种，修剪时应保护中央领导枝，不得损伤主梢。

#### 7.2.2.4 假植

裸根苗和土球苗的苗不能及时种植，要进行假植。

### 7.3 作业区准备

#### 7.3.1 清理

##### 7.3.1.1 清理方法

选用人工劈杂、机械割除等方法进行除草；清理建筑垃圾、石块、树根、杂物及其它有害物等。

#### 7.3.2 填挖土方

根据设计要求，进行填挖土方，浅根性乔木树种种植土层厚度达90 cm以上，深根性乔木树种种植土层厚度达150 cm以上。古树名木树体保护范围内不得填挖土方。

#### 7.3.3 挖沟起垄

对地势较低、容易积水且无法填土方的地块，应采取挖沟起垄措施。垄的高度以种植后树木根系高于最高水位为准，垄的宽度应大于种植穴穴面宽度1米。沟的深度和宽度以保证绿化地块不积水为准。

### 7.4 挖穴或槽

#### 7.4.1 穴或槽位置确定

根据植栽设计图，采用白灰打点或打桩准确标记种植穴、槽。种植穴、槽应避开地下综合管网、地上构筑物及电杆等。若地下或地上有无法避开的构筑物，种植穴、槽可稍作移位。

#### 7.4.2 穴或槽规格要求

种植穴、槽深度和宽度应根据设计要求、苗木规格和土质情况确定。若土质不好，需进行客土改良或采取施肥措施，则应适当加大穴、槽规格。属于水田的绿化地，应挖透犁底层。

#### 7.4.3 挖掘方法

挖种植穴、槽应垂直下挖，穴槽壁要平滑，上下口径大小要一致，挖出的表土、心土，好土、坏土分别置放。穴内平整，无树根和石块。

### 7.5 客土

对不宜树木生长的建筑弃土或含有害成份的土壤，换上适宜树木生长的种植土。若有特殊要求可掺入部分腐殖土，以改良土壤结构和增加肥力，一般可掺入1/5或1/4的腐殖土。

### 7.6 施基肥

根据设计要求施基肥。基肥种类有有机菌肥、复合肥和经过充分腐熟的有机肥等。将搅碎、过筛的有机肥或复合肥与细土拌匀，平铺坑底，上覆5 cm种植土，避免土球、根系直接接触肥料。

### 7.7 种植时间

根据树木习性和当地气候条件选择最佳种植时间，一般选择当年10月至翌年3月。

### 7.8 种植方法

#### 7.8.1 常规种植

常规种植应符合下列规定：

- a) 先种植较大型的树木，后种植小型的树木；
- b) 客土和回填植穴内的土壤，应捡除直径 5 cm 以上的石砾、水泥块、砖块及其它有害杂质才方可使用，回填土应先使用所定分量之肥料混合土或表土，心土和四周土壤应依次填入。树穴底土层厚度应大于 15 cm；
- c) 树木置入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修整种植穴；
- d) 种植裸根树木时，应根部喷洒生根激素，在穴或槽底填土并使其呈半圆土堆，置入树木，定好方向，定位扶正依据根幅情况先填适当厚度的种植土，轻提树干使根系舒展，并充分接触土壤，而后继续边填土边捣实；
- e) 种植带土球、袋装树木时，在穴或槽内用种植土填至放土球底面的高度，将植株放置填土面上，定好方向，在定位扶正时应移动土球，不得摇动树干，使其保持直立。苗木经定位、稳定后，方可将包装物自下而上小心拆除。若土球有松散时，下面的包装物可剪断，不宜强行取出，随后继续填土，并应分层捣实。大规格苗木待填土至土球深度的 2/3，浇透第一次水，经渗透后继续填土至地表持平时，再浇第二次水，以一再向下渗透为宜。

## 7.8.2 非常规种植

### 7.8.2.1 非种植季节种植落叶乔木

应符合下列规定：

- a) 应首选容器苗，容器直径宜为树木干径的 3~4 倍，容器高度宜为直径的 4/5 左右；
- b) 属土球苗的，应相应加大土球体积，一般土球直径应为干径的 8~9 倍，运输过程根萼处应以湿草、薄膜等加以包扎和保湿；
- c) 栽植前苗木应进行强修剪。无中心主枝的乔灌木，应短截为主，疏剪为辅；具有中心主枝的乔木，中心主枝不得截除，应以疏剪为主，短截为辅，修剪量宜保留原树冠的 1/3；
- d) 经过修剪的苗木应及时栽植。盛夏季节栽植时间应在上午 10 时前和下午 16 时后进行，寒冬季节栽植时间应在上午 9 时后和下午 5 时前。

### 7.8.2.2 干旱季节种植林木

应符合下列规定：

- a) 应首选容器苗，容器直径宜为树木干径的 3~4 倍，容器高度宜为直径的 4/5 左右；
- b) 属土球苗的，应相应加大土球体积，一般土球直径应为干径的 8~9 倍；
- c) 根据种植穴的大小，每穴的穴底土壤均匀拌入 25 g~50 g 的保水剂，压实，向土球四周培土时均匀拌入 25 g~50 g 的保水剂；
- d) 针叶树可在树冠喷洒抗蒸腾剂；
- e) 树木栽植后，其树干和主枝必须用草绳等物包裹，但不得影响树梢生长。

### 7.8.2.3 夏季种植林木

应对苗木进行遮荫、喷雾，避免强阳光直射，保持三级以下分支的枝干湿润。

### 7.8.2.4 冬季种植林木

应采取地面覆草，树侧设立风障，树冠遮盖薄膜等措施，保持土温和防止寒害。

## 7.9 种植质量要求



种植的质量应符合下列规定：

- a) 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置；
- b) 规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应位于一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形相近，种植树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向；
- c) 种植带土球、袋装树木时，不易腐烂的包装物必须拆除；
- d) 珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷洒生根激素等措施；
- e) 乔木种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原移植地种植线一致。竹类可比原种植线深 5 cm~10 cm；
- f) 不积水地块，原移植地种植线低于植穴上线 5 cm~10 cm；易积水地块，原移植地种植线高于植穴上线 5 cm~10 cm。同时应考虑新填土日久下陷的幅度。

## 7.10 种植后处理

树木种植后浇水、支撑固定应符合下列：

- a) 种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高 10 cm~15 cm 的灌水土堰。土堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植；
- b) 新植树木应在当日浇透第一遍水，以后根据天气状况及时补水；
- c) 粘性土壤应适量浇水，根系不发达的树种，浇水量宜多；肉质根系树种，浇水量宜少；
- d) 秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬；
- e) 干旱天气应增加浇水次数。干热风季节，应对新生芽及叶进行喷雾，时间在 10 时~15 时；
- f) 浇水时应防止因水流过急导致裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水。若浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜，应及时扶正、培土；
- g) 浇水渗下后，应及时以围堰土封穴，且不得损伤树木根系；
- h) 种植胸径 5 cm 以上的乔木，应设支柱固定，一根必须在主风向上位。绑扎树木处应夹软垫物，避免损伤树皮，支柱应牢固，绑扎后的树干应保持直立。

## 8 管护

### 8.1 土壤管理

#### 8.1.1 松土锄草

一般在每年5月~6月和8月~9月进行1~2次锄草松土。若杂草灌木生长繁茂，可先劈草抚育，尔后进行块状锄草松土。松土深度5 cm~10 cm，里浅外深，并挖掉茅草兜。

#### 8.1.2 施肥

根据树木生长状况，施一定数量的复合肥。

#### 8.1.3 浇水与排水

8.1.3.1 应根据不同树种和立地条件以及气候情况，进行适时适量的灌溉，保持土壤中的有效水分。

8.1.3.2 对水分和空气湿度、温度要求较高的树种（如棕榈类植物），必须防止干旱，并应适当进行叶片、树干喷水。

8.1.3.3 浇灌时间，夏季以早晚为宜，冬季以中午为宜。

8.1.3.4 出现雨后积水应及时排除，以免烂根影响成活。

## 8.2 林木管护

- 8.2.1 新造树木要进行封禁保护，不准在绿化地块放牧。
- 8.2.2 自然整枝不好的树种，根据树种的生物学特性、培育目标，适时进行除萌、摘芽、修枝、整形等抚育工作。
- 8.2.3 加强森林病虫害的预测预报，做好病、虫、兽害的防治工作。
- 8.2.4 容易遭受风倒、雪压、冰挂、冻害等自然灾害的林木，应采取相应的预防、保护措施。

## 8.3 补植、补播

绿化成活率不合格的绿化地块，当年补植、补播或翌年春天补植。

## 9 验收

### 9.1 验收时间

种植结束后1年进行验收。

### 9.2 验收内容

施工面积、树木规格和成活率。

### 9.3 验收方法

#### 9.3.1 面积

采用皮尺、用经过差分纠正的全球定位系统接收器或罗盘仪等测量仪器进行测量。

#### 9.3.2 树木规格

9.3.2.1 块状地块：一般采用样行或样园调查，抽查面积应占绿化地块面积的5%，选择有代表性的地段布设样行或样园进行调查：

- a) 样行：每个地块不少于3行；
- b) 样园：每个地块不少于9个样园。样园布设：一般以3个样园组成1个样园群，每个样园半径3.26 m，3个样园心应在一直线上，同一调查地块样园排列方向要一致。

9.3.2.2 带状地块：一般采用样段调查。样段面积应占绿化地块面积的5%，每个绿化地块不少于3段，样段长20 m~50 m，且布设在有代表性的地段。

#### 9.3.3 成活率

成活率计算方法：

- a) 调查方法按本标准9.3.2.1和9.3.2.2执行；
- b) 分别按样行、样园或样段进行统计计算，每穴按1株计算。按公式(1)进行计算：

$$\text{成活率}(\%) = \text{成活株数} / \text{种植总株数} \times 100\% \quad (1)$$

### 9.4 质量要求

#### 9.4.1 面积

允许误差小于5%。

#### 9.4.2 树木规格

胸径或地径、树高、冠幅允许误差小于10%。

#### 9.4.3 成活率

树木的种植成活率应达到95%以上，珍贵树种和独株树成活率应达100%。

#### 9.5 填写验收单

分别面积、树木规格和成活率填写验收单，验收单的格式见本标准的附录B。

地方标准信息服务平台

附录 A  
(规范性附录)  
乡村绿化表

A.1 现状调查一览表

表A.1 乡村绿化现状调查一览表格式

\_\_\_\_\_县(市、区) \_\_\_\_\_乡(镇、街道) \_\_\_\_\_村(居委会)

编号	地类	绿化长度 m	绿化宽度 m	面积 亩	立地因子				现有植被情况					需要保护的 对象	备注			
					海拔	坡向	坡位	坡度	土壤名称	土层厚度	腐殖层厚度	土壤PH值	乔木树种名称			每亩株数株	高度 m	郁闭度

注：1、地类：填写村旁、路旁、宅旁、水旁；2、绿化地块为带状的应填写绿化长度和平均绿化宽度。

调查人员：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_年 月 日

A.2 作业设计一览表

表A.2 乡村绿化作业设计一览表格式

\_\_\_\_\_县(市、区) \_\_\_\_\_乡(镇、街道) \_\_\_\_\_村(居委会)

编号	绿化类型	地类	绿化长度 m	绿化宽度 m	面积 亩	树种配置	株行距 m	株数 株	填土方 m <sup>3</sup>	客土 m <sup>3</sup>	基肥 kg	排水沟 m	支护架 个	土地平整 亩	挖沟起垄 情况	追肥 kg	种植说明

**附 录 B**  
(规范性附录)  
乡村绿化工程验收单

**B.1 面积验收记录表**

**表B.1 面积验收记录表**

工程名称:

标段:

编号	设计地块面积 亩	验收地块面积 亩	误差率 %

检测人员:

日期: 年 月 日

**B.2 树木规格验收记录表**

**表B.2 树木规格验收记录表**

工程名称:

标段:

序号	品种 名称	单位	数量	设计规格				验收规格				误差率					
				胸径 cm	地径 cm	高度 m	冠幅 m	胸径 cm	地径 cm	高度 m	冠幅 m	胸径 %	地径 %	高度 %	冠幅 %		

检测人员:

日期: 年 月 日

**B.3 成活率验收记录表**

**表B.3 成活率验收记录表**

工程名称:

标段:

编号	树种 名称	设计 株数 (株)	种植 株数 (株)	成活 株数 (株)	缺少 株数 (株)	死亡 株数 (株)	成活率 (%)	备注
成活率 分析	设计			株, 种植			株, 成活	
	成活率			%。			株,	

检测人员:

日期: 年 月 日

附 录 C  
(规范性附录)  
乡村绿化设计文件组成格式

C.1 文件组成

C.1.1 说明书

以绿化项目建设单位为单元编制作业设计说明书，主要内容包括：

- a) 项目区基本情况，包括建设地点、范围、地形、地貌、水文、气候、土壤、植被、绿化现状及存在问题；
- b) 指导思想、设计原则与依据；
- c) 建设目标；
- d) 绿化类型、树种选择和类型配置；
- e) 建设规模和内容；
- f) 绿化技术措施，包括种植技术和养护措施；
- g) 工程总投资测算；
- h) 保障措施，包括施工组织、科技、人员、安全保障。

C.1.2 表格

主要包括下列表格：

- a) 作业设计一览表；
- b) 现状调查一览表。

C.1.3 设计图

主要包括下列图：

- a) 总平面图；
- b) 设计平面图；
- c) 栽植配置图。

C.1.4 工程预算书

C.2 文件装册

C.2.1 工程预算书单独成册

C.2.2 文件装册按以下顺序装订：

- a) 封面；
- b) 设计单位资质证书；
- c) 作业设计参加人员名单，加盖设计单位资质章；
- d) 目录；
- e) 绿化作业设计说明书；
- f) 附表；
- g) 附图。

参 考 文 献

- [1]CJ/T 24-1999 城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗  
[2]DB35/T 84-2005 造林技术规程  
[3]DB35/T 641-2005 造林作业设计技术规程
- 

地方标准信息服务平台

福建省地方标准  
乡村绿化技术规程  
DB35/T 1426—2014

\*

2014年10月第一版 2014年10月第一次印刷