

ICS 65.020  
B 65

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1914—2010

---

## 植物篱营建技术规程

Technical regulation for construction and maintenances of the hedgerow

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国林业科学研究院林业研究所提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院林业研究所。

本标准参与起草单位：四川省林业科学研究院。

本标准主要起草人：周金星、费世民、张旭东、孙启祥、张建锋、漆良华、刘国华、崔明、刘秋芳。

# 植物篱营建技术规程

## 1 范围

本标准规定了植物篱营建技术的主要内容和要求。  
本标准适用于全国范围内植物篱建设与管护。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级  
GB/T 2930.11—2008 草种子检验规程 检验报告  
GB 7908 林木种子质量分级  
GB/T 16453(所有部分) 水土保持综合治理 技术规范  
LY/T 1607 造林作业设计规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 植物篱 **hedgerow**

一种丛篱状或带状、密集配置的灌木或灌化乔木及灌草结合的植物配置形式。按其主导功能的不同,分为坡面等高植物篱、护埂(堤)植物篱、植物隔离带 3 种类型。

### 3.2

#### 坡面等高植物篱 **contour planting hedgerow on slope**

沿坡面等高线以木本植物或多年生草本植物密集配置的丛篱或植物带。主要用于减缓坡面土壤侵蚀、富集养分和增加水分入渗。

### 3.3

#### 护埂(堤)植物篱 **bank protection hedgerow**

沿地埂或河库岸线边缘以深根性木本植物或多年生草本植物密集配置的丛篱或植物带。主要用于固持田埂和堤岸。

### 3.4

#### 隔离植物篱 **hedgerow for separation**

在需要视觉阻挡、灾害隔离的地段以木本植物为主密集配置的植物带。主要用于景观营造或阻止病虫害、火灾等自然灾害的蔓延,并具有防护栏的效果。

## 4 植物材料选择

- 4.1 坚持立地条件与植物材料的生物学和生态学特性的一致性,遵循“因地制宜、适地适树”的原则。
- 4.2 坚持以乡土植物材料为主。
- 4.3 坡面等高植物篱选择萌芽、萌蘖力强,耐修剪、生长迅速、郁闭快的灌木树种或者草种,有固氮能力或具有一定经济产出的植物材料要优先选择。