



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2959—2018

滨海盐渍土原位隔盐绿化技术规程

Technical specification for greening of salt-isolation layer in coastal saline soil

2018-02-27 发布

2018-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市林业局提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准起草单位:上海市园林科学规划研究院、上海城市困难立地绿化工程技术中心、江苏省城市规划设计研究院、上海市绿化林业工程管理事务站、天津市园林绿化研究所、广东四季景山园林建设有限公司、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学。

本标准主要起草人:崔心红、朱义、吴弋、张群、王镇城、刘小钊、张浪、姜世平、陈立民。

滨海盐渍土原位隔盐绿化技术规程

1 范围

本标准规定了滨海盐渍土隔盐绿化的现状调查与分析、滨海盐渍土改良、隔盐层铺设、植物栽植与施工期养护、检查验收等技术要求。

本标准适用于滨海盐渍土区域的园林和营造林工程。

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。

- GB 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法
- GB/T 15776 造林技术规程
- GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程
- CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范
- CJ/T 340 绿化种植土壤
- HJ/T 164 地下水环境监测技术规范
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- LY/T 1225 森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定
- LY/T 1237 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算
- LY/T 1239 森林土壤 pH 值的测定
- LY/T 1251 森林土壤水溶性盐分分析
- LY/T 1607 造林作业设计规范
- TD/T 1043 暗管改良盐碱地技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

滨海盐渍土 **coastal saline soil**

由海岸盐渍淤泥成陆发育而成,地形平坦,母质一般为沙粘不定的滨海沉积物,地下水位埋深约 1 m~2 m,土壤和地下水的盐分组成与海水相似,以氯化物为主,含盐量大于 1 g/kg 的土壤。

3.2

隔盐绿化 **salt-isolation greening**

在盐渍土浅层地下水位之上铺设隔盐层,对原土进行改良,回填后再种植植物(不用客土或少用客土的绿化)。

3.3

地下水埋深 **buried depth of groundwater level**

地面以下第一个潜水层至地面的垂直距离。