

ICS 65.020.40
P 53
备案号:38850—2013

DB31

上海市地方标准

DB31/T 759—2013

滨海盐渍土绿化原土利用的植物材料 隔离技术导则

Technical guidelines for the application of saline original soil and plant
material isolated layer in coastal saline greening

2013-11-14 发布

2014-03-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 场地现场调查	2
5 样品分析检测	3
6 原土的剥离、收集和改良	4
7 场地排盐系统构建	5
8 阻盐隔离层铺设和改良原土回填	5
9 植物的选择与配置	6
10 施工期养护管理	6
附录 A (规范性附录) 滨海盐渍土现场情况调查表	8
附录 B (规范性附录) 盐渍土和地下水基本性质检测指标	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出并归口。

本标准起草单位：上海市园林科学研究所、上海市绿化林业工程管理事务站。

本标准主要起草人：崔心红、朱义、张群、陈动、朱振清、张琪、郑思俊、何小丽、王斌、商侃侃、夏樵。

滨海盐渍土绿化原土利用的植物材料 隔离技术导则

1 范围

本标准规定了滨海盐渍土原土的术语和定义,滨海盐渍土原土的现场调查、检测分析、原土剥离、堆放、回填利用、植物材料隔离层铺设和绿化植物应用等技术内容。

本标准适用于滨海盐渍土区域进行绿化工程、生态恢复的原土利用植物材料隔离技术应用。

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/T 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法
- 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 51 水质 全盐量的测定 重量法
- 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 1229 森林土壤水解性氮的测定
- LY/T 1233 森林土壤有效磷的测定
- LY/T 1236 森林土壤速效钾的测定
- 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
- DB31/T 661 绿化用表土保护和再利用技术规范

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 saline soils

由海岸盐渍淤泥成陆发育而成,具有地形平坦、母质为沙黏不定的滨海沉积物,地下水位一般是 1 m~2 m,土壤和地下水的盐分组成与海水的盐分组成一致,以氯化物为主,表层土壤全盐量大于 0.1% 的土壤。

3.2

原土 original soil

没有遭到人为活动大规模扰动的自然土。本标准规定为自然或人工成陆,没有经过严重扰动的浅