ICS 13.080.99;65.020.40
B 11;Q 87
备案号：37255—2013

DB31

上 海 市 地 方 标 准

DB31/T 661—2012

绿化用表土保护和再利用技术规范

Technical specification for the protection and application of topsoil used for greening

2012-11-26 发布　　2013-02-01 实施

上海市质量技术监督局　发 布

目　　次

前言 …… Ⅰ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　表土现场调查 …… 3
5　表土质量评价 …… 3
6　表土收集方法 …… 4
7　表土堆放处置 …… 5
8　表土再利用 …… 6
9　取样及检测方法 …… 8
10　检验规则 …… 10
附录 A（规范性附录）　表土现场情况调查表 …… 11
附录 B（规范性附录）　表土基本性质检测 …… 12
附录 C（规范性附录）　表土再利用质量等级分类表 …… 13
附录 D（规范性附录）　pH 测定　水饱和浸提电位法 …… 14
附录 E（规范性附录）　EC 测定　水饱和浸提电导率法 …… 16
附录 F（规范性附录）　有效态磷、钾、硫、镁、锰、锌、铜、铁、钼、砷、镉、铬、铅、汞、镍、硼和交换性钠及钠吸附比的测定 …… 17

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归口。

本标准起草单位：上海市园林科学研究所、上海申迪建设有限公司、上海浦发工程建设管理有限公司、上海申迪园林投资建设有限公司、上海市绿化林业工程管理事务站。

本标准主要起草人：方海兰、梁晶、沈烈英、金大成、庞学雷、张勇伟、朱振清、管群飞。

本标准参与起草人：郝冠军、周建强、吕子文、李瑞、陆春晖、柏营、陈动、施少华。

本标准于 2012 年 11 月首次发布。

绿化用表土保护和再利用技术规范

1 范围

本标准规定了表土的术语和定义以及绿化用表土现场调查、评价、剥离、堆放和回填再利用的技术规范。

本标准适用于绿化用表土的保护、调查与评价、剥离和回填再利用。

其他建设项目表土再利用可参考本标准。

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

CJ/T 340—2011 绿化种植土壤

LY/T 1218 森林土壤渗滤率的测定

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 1251 森林土壤水溶性盐分分析

LY/T 1258 森林土壤有效硼的测定

LY/T 1265 森林土壤有效硫的测定

LY/T 1970—2011 绿化用有机基质

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

表土 topsoil

由于耕作、人为改造或天然形成的具有良好结构、肥力尚可的表层土壤。

3.2

表土保护 topsoil protection

采取收集、或堆放、或覆盖、或直接回填或改良后再回填等一系列措施对绿化有再利用价值的表土进行保存与维护的过程。

3.3

表土再利用 topsoil reuse

根据绿化种植土的质量要求将表土直接利用或改良修复后再利用的过程。