



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 340—2016
代替 CJ/T 340—2011

绿化种植土壤

Planting soil for greening

2016-06-28 发布

2016-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	2
4 要求	4
5 取样送样及检测方法	7
6 检验规则	9
7 土壤改良修复和质量维护	10
附录 A (规范性附录) 土壤的取样送样	11
附录 B (规范性附录) 石砾含量测定 筛分法	15
附录 C (规范性附录) 种子发芽指数实验方法	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 340—2011《绿化种植土壤》。

本标准是对 CJ/T 340—2011《绿化种植土壤》的修订,与 CJ/T 340—2011 相比主要技术变化如下:

- 增加了土壤质量的通用要求(见 4.2.1);
- 增加了土壤质量的肥力要求(见 4.2.2);
- 增加了土壤质量的入渗要求(见 4.2.3);
- 增加了土壤障碍因子的技术要求(见 4.2.4);
- 增加了土壤肥力的判定规则(见 6.3.2);
- 增加了土壤入渗的判定规则(见 6.3.3);
- 增加了土壤障碍因子的判定规则(见 6.3.4);
- 增加了土壤其他污染的判定规则(见 6.3.5.2);
- 增加了土壤改良修复和质量维护(见 7、7.1 和 7.2);
- 增加了根据植物根系分布进行土壤采样的方法(见附录 A.5.3);
- 补充了土壤重金属之外的潜在污染控制要求(见 4.2.5.2);
- 补充了土壤的检测方法(见 5.2);
- 修改了有效土层厚度的基本要求(见 4.1.2);
- 修改了土壤消毒的基本要求(见 4.1.5);
- 修改了土壤的环境质量技术要求(见 4.2.5);
- 修改了土壤的检测方法(见 5.2);
- 修改了土壤检测机构的要求(见 6.2);
- 修改了土壤判定规则(见 6.3、6.3.1、6.3.5 和 6.3.5.1);
- 修改了土壤取样员和见证员的要求(见附录 A.1.1);
- 修改了土壤采样密度的要求(见附录 A.3.1)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部风景园林标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海市园林科学规划研究院、上海市绿化和市容(林业)工程管理站、北京市园林科学研究院、广州市林业和园林科学研究院。

本标准主要起草人:方海兰、徐忠、张浪、朱振清、王艳春、郝冠军、伍海兵、周建强、陈动、周艺烽、梁晶、王若男、朱丽、阮琳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 340—2011。

绿化种植土壤

1 范围

本标准规定了绿化种植土壤的术语和定义、要求、取样送样及检测方法、检验规则、改良修复和质量维护。

本标准适用于一般绿化种植土壤或绿化养护用土壤。

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—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB/T 17138 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17139 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17140 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取原子吸收分光光度法
- GB/T 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- GB/T 22105.2 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定
- GB/T 31755—2015 绿化植物废弃物处置和应用技术规程
- CJJ 82—2012 园林绿化工程施工及验收规范
- HJ/T 350—2007 展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行)
- HJ 491 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- LY/T 1215 森林土壤水分-物理性质的测定
- LY/T 1216 森林土壤最大吸湿量的测定
- LY/T 1217 森林土壤稳定凋萎含水量的测定
- 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 1228 森林土壤氮的测定
- LY/T 1232 森林土壤磷的测定
- LY/T 1234 森林土壤钾的测定
- 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 1243 森林土壤阳离子交换量的测定
- 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 绿化用有机基质
- LY/T 2445—2015 绿化用表土保护技术规范