



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2445—2015

绿化用表土保护技术规范

Technical specification for protection of topsoil used for landscaping

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 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 表土现场调查	2
5 表土质量评价	3
6 表土收集方法	3
7 表土堆放处置	4
8 表土再利用	5
9 检测方法	6
10 检验规则	6
附录 A (规范性附录) 表土现场情况调查表	7
附录 B (规范性附录) 表土质量检测指标	8
附录 C (规范性附录) 表土利用价值等级分类表	9
附录 D (规范性附录) 绿化种植土的质量要求	10
附录 E (规范性附录) 检测分析方法	11
附录 F (规范性附录) pH 测定 水饱和浸提电位法	13
附录 G (规范性附录) EC 测定 水饱和浸提电导率法	14
附录 H (规范性附录) 有效磷、有效钾、有效硫、有效镁、有效锰、有效锌、有效铜、有效铁、有效铝、 可溶性硼和交换性钠及钠吸附比的测定	15

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。

本标准由国家林业局归口。

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、上海申迪园林投资建设有限公司、上海申迪项目管理有限公司、上海市绿化和市容(林业)工程管理站、重庆市风景园林科学研究院。

本标准主要起草人：方海兰、梁晶、金大成、张勇伟、庞学雷、郝冠军、吕子文、周建强、徐忠、朱振清、朱丽、柏营、徐福银、伍海兵。

绿化用表土保护技术规范

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、堆放和再利用的技术规范。本标准适用于绿化用表土的调查与评价、剥离和再利用。其他涉及表土保护和再利用的项目可参考本标准。

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
- GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB/T 17137 土壤质量 总铬的测定 火焰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
- 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 1970 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

能满足植物健康生长的土壤,分为自然表土和人工表土。其中,自然表土是指土壤剖面上层结构良好、肥力尚可的土壤,是自然界化学的、物理的、生物的和环境等因素综合作用的产物;人工表土是矿物质和有机质混合而成的材料,具有自然表土同样的功能。