



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1343—2014
代替 LY/T 1343—1999

林木种子检验仪器技术条件

Regulations of apparatus performance on tree seed testing

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

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。

本标准代替 LY/T 1343—1999《林木种子检验仪器技术条件》。本标准进行了以下修改：

——修改了对仪器用途、基本结构及技术条件的规定，内容包括：扦样器用途、技术条件，分样器用途、基本结构、技术条件，发芽箱基本结构、技术条件，烘箱用途、基本结构、技术条件等；

——增加了电子天平、恒温箱项；

——删除了净种器、检查镜及种子检验必备仪器、选配仪器项。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院、南京林业大学、北京林业大学、云南省林木种苗工作站、甘肃省林木种苗工作站。

本标准主要起草人：李庆梅、沈永宝、高卫东、彭祚登、李基平、王桑。

本标准所代替的标准历次版本发布情况为：

——LY/T 1343—1999。

林木种子检验仪器技术条件

1 范围

本标准规定了林木种子检验仪器的用途、基本结构和性能要求。
本标准适用于林木种子质量检验的仪器技术条件。

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 2772 林木种子检验规程

3 扦样器

3.1 用途

在执行 GB 2772 进行林木种子抽样时,用于袋装小粒种子初次样品的抽取。

3.2 基本结构

是一根有尖头、管内径 10 mm~14 mm,尖头长 60 mm 的金属管,近尖端处有一长卵圆形的孔。管身长度应能达到种子包装袋中心。

3.3 性能要求

管身光滑、无棱角,尖头与管身接合严密、过渡平缓。

4 分样器

4.1 圆锥分样器

4.1.1 用途

在执行 GB 2772 进行林木种子抽样时,从混合样品中分取送检样品或从送检样品中分取测定样品,适用于流动性大的种子。

4.1.2 基本结构

由漏斗、漏斗底部活门、圆锥体和把种子分向两个出口的隔板组成。

4.1.3 性能要求

- a) 圆锥体表面光滑,圆锥体尖和漏斗中心在一条垂直线上,漏斗底部活动开关灵活、严密。
- b) 通过分样器的两份种子,重量误差不能超过两份种子平均重量的 5%。