ICS 65.020.20
B 21

中华人民共和国国家标准

GB/T 2930.3—2017
代替 GB/T 2930.3—2001

草种子检验规程
其他植物种子数测定

Rules of seed testing for forage, turfgrass and other herbaceous plant—Determination of other seeds by number

(The International Seed Testing Association, International rules for seed testing, edition 2012, Chapter 4: Determination of other seeds by number, MOD)

2017-11-01 发布　　2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

GB/T 2930《草种子检验规程》共分为11个部分：

——GB/T 2930.1　草种子检验规程　扦样；

——GB/T 2930.2　草种子检验规程　净度分析；

——GB/T 2930.3　草种子检验规程　其他植物种子数测定；

——GB/T 2930.4　草种子检验规程　发芽试验；

——GB/T 2930.5　草种子检验规程　生活力的生物化学(四唑)测定；

——GB/T 2930.6　草种子检验规程　健康测定；

——GB/T 2930.7　草种子检验规程　种及品种测定；

——GB/T 2930.8　草种子检验规程　水分测定；

——GB/T 2930.9　草种子检验规程　重量测定；

——GB/T 2930.10　草种子检验规程　包衣种子测定；

——GB/T 2930.11　草种子检验规程　检验报告。

本部分为GB/T 2930的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 2930.3—2001《牧草种子检验规程　其他植物种子数测定》。本部分与GB/T 2930.3—2001相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——将标准名称由“牧草种子检验规程 其他植物种子数测定”更名为“草种子检验规程 其他植物种子数测定”(见封面，2001年版封面)；

——在“前言”中，增加了标准编制所依据的起草规则(见前言)；删除了附录性质的陈述(见2001年版的前言)；

——删除了“ISTA前言”(见2001年版的ISTA前言)；

——在“范围”中，增加了“生态草、观赏草和药用植物”(见第1章)；

——删除了“检验目的”(见2001年版的第3章)；

——在“术语和定义”中，增加了“其他植物种子”的具体规定(见3.1)；

——在“器具”中，增加了“杂草种子分析仪”和不同精度的“电子天平”(见第4章)；

——在“检验程序”中，增加了“列当属植物种试验样品的获取和测定”(见5.1.3和5.2.2)和“表1 称重与小数位数”(见表1)；

——在“结果计算和表示”中，增加了“列当属种子检测结果的填报和试验样品低于规定重量时的填报”(见第6章)；

——删除了附录A“容许差距”，将有关内容移入正文(见表2，2001年版的附录A)。

本部分使用重新起草法修改采用国际种子检验协会(International Seed Testing Association，ISTA)发布的《国际种子检验规程　第4章：其他植物种子数测定》(2012年版)。

本部分与ISTA《国际种子检验规程　第4章：其他植物种子数测定》(2012年版)相比在结构上有较多调整，附录A中列出了本部分与ISTA《国际种子检验规程　第4章：其他植物种子数测定》(2012年版)的章条对照一览表(见表A.1)。

本部分与ISTA《国际种子检验规程　第4章：其他植物种子数测定》(2012年版)相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示，附录B中给出了本部分与ISTA《国际种子检验规程　第4章：其他植物种子数测定》(2012年版)相应技术性差异及其

原因的一览表(见表 B.1)。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本部分起草单位:兰州大学草地农业生态系统国家重点实验室、农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(兰州)、农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(呼和浩特)。

本部分主要起草人:王彦荣、余玲、胡小文、王玉青、刘志鹏、杨红东、常秉文、张德英、张吉宇、刘亚洁、刘文献。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 2930.3—2001。

草种子检验规程
其他植物种子数测定

1 范围

GB/T 2930 的本部分规定了其他植物种子数的测定程序和方法。

本部分适用于牧草、草坪草、饲料作物、生态草、观赏草和药用植物等种子质量检验的其他植物种子数测定。

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 2930.1 草种子检验规程 扦样

GB/T 2930.2 草种子检验规程 净度分析

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

其他植物种子 other seeds

除净种子以外的任何植物种子单位。但复粒种子单位应先分离，再与单粒种子单位一起进行分组。对于净种子定义(见 GB/T 2930.2 的净种子)中未规定的种或属，应打开复粒构造、荚果或蒴果，取出种子作为其他植物种子。

3.2

完全检验 complete test

从整个试验样品中检出所有其他植物种子的测定方法。

3.3

有限检验 limited test

从整个试验样品中检出指定种的测定方法。

3.4

简化检验 reduced test

从部分试验样品中检出所有其他植物种子的测定方法。

3.5

简化有限检验 reduced-limited test

从少于规定重量的试验样品中检出指定种的测定方法。

4 器具

其他植物种子数测定所需器具包括：