

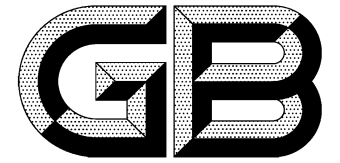
GB/T 32244—2015

参 考 文 献

- [1] GB/T 10394.1—2002 饲料收获机 第1部分:术语  
[2] GB/T 24681 植物保护机械 喷雾飘移的田间测量方法
- 

GB/T 32244—2015

ICS 65.060.40  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32244—2015

---

## 植物保护机械 乔木和灌木作物 喷雾量分布的田间测定

Crop protection equipment—Field measurement  
of spray distribution in tree and bush crops

(ISO 22522:2007, MOD)



GB/T 32244—2015

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-52718

定价: 21.00 元

2015-12-10 发布

2016-07-01 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

附录 E  
(资料性附录)  
测试结果的表述

测试报告应至少包含下列项目：

- 喷雾机、作物和气象条件；
- 冠层和地面的靶标物上测定的喷雾沉积量。

测定的喷雾沉积量以单位叶片面积上的雾量表示。必要时测定收集器表面积。应使用统一给出的施液量以比较不同喷雾条件下的测试结果。因此，在每次测定前后必须从喷头出口处采样测定喷雾液的示踪剂浓度。

以喷雾沉积量测定值的变异系数(CV)来表示从作物冠层回收的喷雾沉积量的均匀性，并进行记录。

中华人民共和国  
国家标准  
植物保护机械 乔木和灌木作物  
喷雾量分布的田间测定

GB/T 32244—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 32 千字  
2016年1月第一版 2016年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-52718 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

附录 D  
(资料性附录)

测定地面喷雾损失用的收集器

可使用下列类型的收集器：

- 滤纸；
- 醋酸纤维织物；
- 铝箔；
- 塑料片；
- 皮氏培养皿。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 22522:2007《植物保护机械 乔木和灌木作物喷雾量分布的田间测定》。本标准与 ISO 22522:2007 的技术性差异为：

- 因 ISO 制定有比液力喷雾机数据表(ISO 10627)更加适合于灌木和乔木用的风送喷雾机数据表标准(ISO 13441),因此在规范性引用文件中将国际标准引用的液力喷雾机数据表标准改为将 ISO 10627 采用为我国标准的风送喷雾机数据表标准；
- 在规范性引用文件中增加了“GB/T 20085 植物保护机械 词汇”,以满足标准中词汇定义的需要。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:现代农装科技股份有限公司、中国农业机械化科学研究院、农业部南京农业机械化研究所、江苏大学。

本标准主要起草人:严荷荣、陈俊宝、林玉涵、薛新宇、邱白晶。