

ICS 65.060.20

B91

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10266.2—2001

微型耕耘机 试验方法

Testing method for handheld tillers

2001-06-04 发布

2001-10-01 实施

中国机械工业联合会 发布

前 言

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中国农业机械化科学研究院。

本标准参加起草单位：重庆合盛机械有限公司、山东华兴集团农业机械有限责任公司、山东诸城高强度紧固件股份有限公司农业机械厂。

本标准主要起草人：郑庆山、刘彦、韩涛、姜秀鹏。

本标准于 2001 年 6 月首次发布。

1 范围

本标准规定了微型耕耘机的常规试验方法。

本标准适用于功率不大于 7.5 kW、可以直接用驱动轮轴驱动旋转工作部件（如旋耕），主要用于水、旱田耕整，田园管理，设施农业等耕耘作业为主的机动微型耕耘机（或称耕耘机、微耕机、管理机、园艺机等），以下简称微耕机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1105.2—1987 内燃机台架性能试验方法
- GB/T 5667—1985 农业机械生产试验方法
- GB/T 5668.3—1995 旋耕机械 试验方法
- GB/T 14365—1993 声学 机动车辆定置噪声测量方法

3 总则

3.1 一般要求

3.1.1 试验前制造厂应提供必要的技术文件。

3.1.2 微耕机各总成或部件、附件及附属装置应按使用说明书的规定装备齐全，并调整至该机技术文件的规定状况。

3.1.3 试验期间用的燃油、润滑油应按使用说明书选用，质量应符合有关石油产品标准的规定。

3.1.4 在整个试验期间，除按使用说明书的规定进行使用和技术保养外，不得任意调整与换修。如确有需要，须经试验组织机构同意并在其监督下进行，随后重新进行有关项目试验。试验期间出现的一切异常现象，均应详细记录。

3.2 试验测量精度

除特殊规定外，对各种参数的测量精度应满足表 1 的规定（取绝对误差和相对误差两者中数值较大者）。