



中华人民共和国国家标准

GB/T 20346.2—2022

代替 GB/T 20346.2—2006

施肥机械 第2部分：行间施肥机

Equipment for distributing fertilizer—
Part 2: Fertilizer distributor in lines

(ISO 5690-2:1984, Equipment for distributing fertilizers—Test methods—
Part 2: Fertilizer distributors in lines, NEQ)

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 20346《施肥机械》的第 2 部分。GB/T 20346 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：全幅宽撒肥机；

——第 2 部分：行间施肥机。

本文件代替 GB/T 20346.2—2006《施肥机械 试验方法 第 2 部分：行间施肥机》，与 GB/T 20346.2—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准的范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- b) 增加了部分术语和定义(见 3.5 和 3.6)；
- c) 增加了产品型号表示方法(见第 4 章)；
- d) 增加了技术要求(见第 5 章)；
- e) 删除了技术检验,增加了施肥机状态和操作(见 6.1.1.2,2006 年版的 4.1.3)；
- f) 增加了试验环境条件(见 6.2)；
- g) 更改了静态试验内容(见 6.3.1.2,2006 年版的 5.1.1)；
- h) 增加了田间试验要求(见 6.3.1.4)；
- i) 更改了施肥量精确性试验内容(见 6.3.4.1.2,2006 年版的 5.4.1.2)；
- j) 增加了性能试验要求(见 6.5)；
- k) 增加了其他检验要求(见 6.6)；
- l) 增加了检验规则(见第 7 章)；
- m) 增加了使用说明书、标志、包装、运输与贮存(见第 8 章)。

本文件参考 ISO 5690-2:1984《施肥机械 试验方法 第 2 部分：行间施肥机》起草，一致性程度为非等效。

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专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本文件起草单位：湖南农业大学、双峰县丘陵农机研究院、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、国家农机具质量监督检验中心。

本文件主要起草人：蒋蕻、杨希文、石毅新、杨兆文、刘若桥、刘翔、罗亚辉、胡文武、刘立晶、兴丽。

本文件于 2006 年首次发布，本次为第一次修订。