

ICS 65.060.30  
CCS B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29004—2021

代替 GB/T 29004—2012

---

## 水稻插秧机 燃油消耗量指标及测量方法

Rice transplanter—Evaluation index and  
measurement methods for fuel consumption

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 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。

本文件代替 GB/T 29004—2012《水稻插秧机 燃油消耗量指标及测量方法》。与 GB/T 29004—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了同步施肥技术指标要求(见 4.3)；
- b) 增加了同步施肥乘坐式水稻插秧机的油耗指标(见表 2)；
- c) 增加了乘坐式水稻插秧机的柴油油耗指标(见表 2)；
- d) 更改了手扶式水稻插秧机的燃油消耗量指标(见表 1, 2012 年版的表 1)；
- e) 增加了试验样机的要求(见 5.1)；
- f) 更改了试验地条件(见 5.2, 2012 年版的 5.1.2)；
- g) 增加了油耗试验同步插秧施肥用颗粒状肥料要求(见 5.4)；
- h) 增加了燃油消耗量的评价及标识要求(见第 7 章)。

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：中国农业机械化科学研究院、国家农机具质量监督检验中心、久保田农业机械(苏州)有限公司。

本文件主要起草人：杨兆文、吕树盛、黎小军、王威、靳晨、刘立晶、兴丽。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 本文件首次发布为 GB/T 29004—2012；
- 本次为第一次修订。