



中华人民共和国国家标准

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

2012-12-31 发布

2013-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水 稻 插 秧 机
燃 油 消 耗 量 指 标 及 测 量 方 法
GB/T 29004—2012

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013年5月第一版

*

书号: 155066·1-46592

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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：中机南方机械股份有限公司、中国农业机械化科学研究院、久保田农机(苏州)有限公司。

本标准主要起草人：朱建平、刘广玉、杨兆文、黎小军。

水稻插秧机

燃油消耗量指标及测量方法

1 范围

本标准规定了水稻插秧机燃油消耗量指标、测量方法、燃油消耗等级。
本标准适用于规格化带土秧苗的乘坐式和手扶式水稻插秧机(简称插秧机)。

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 5262 农业机械试验条件测定方法的一般规定

GB/T 20864 水稻插秧机 技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乘坐式水稻插秧机 riding rice transplanter

由动力机驱动,操作者可乘坐进行水稻插秧作业的机具。

3.2

手扶式水稻插秧机 walking rice transplanter

由动力机驱动,操作者步行进行水稻插秧作业的机具。

3.3

带土秧苗 soil-bearing rice seedling

根部带土的块状水稻秧苗。

3.4

作业燃油消耗 fuel consumption

插秧机作业时单位面积的燃油消耗量。

3.5

作业燃油消耗量 steady speed fuel consumption

插秧机按规定的速度进行作业时,完成规定的作业量所消耗的燃油质量。

3.6

测试区 test area

用于插秧机作业时油耗测量的区域。

3.7

测量区段 test section

测试区内用于测量插秧机主要燃油消耗量的一段区域或若干段区域。