

ICS 53.100
CCS P 97



中华人民共和国国家标准

GB/T 41109—2021

土方机械 平地机燃油消耗量 试验方法

Earth-moving machinery—Fuel consumption for grader—Test methods

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--------------------------------|---|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 试验项目 | 1 |
| 5 试验条件 | 1 |
| 5.1 试验机器 | 1 |
| 5.2 燃油 | 2 |
| 5.3 测量仪器的精度 | 2 |
| 5.4 环境条件 | 2 |
| 6 试验方法 | 2 |
| 6.1 平地试验 | 2 |
| 6.2 行驶试验 | 3 |
| 6.3 待机试验 | 3 |
| 6.4 牵引功率试验 | 4 |
| 7 试验评价 | 4 |
| 附录 A (资料性) 平地机燃油消耗量试验记录表 | 5 |

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。

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。

本文件由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本文件起草单位：江苏徐工工程机械研究院有限公司、江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司、山东源根石油化工有限公司、天津工程机械研究院有限公司。

本文件主要起草人：董栓牢、刘彦辉、袁俊洲、李广庆、赵馨。