

ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 6229—1995

手扶拖拉机试验方法

Methods of test for walking tractor

1995-12-14 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	通用要求	(1)
4	整机参数测定	(2)
5	动力输出轴试验	(3)
6	操纵试验	(6)
7	坡道停车制动试验	(7)
8	噪声测量	(8)
9	牵引功率试验	(9)
10	低温起动试验	(11)
11	高温适应性试验	(12)
12	使用试验	(13)
13	试验报告编制	(16)
	附录 A 手扶拖拉机质心高度坐标力矩平衡测定法(参考件)	(27)

手扶拖拉机试验方法

Methods of test for walking tractor

1 主题内容与适用范围

本标准规定了手扶拖拉机试验的通用要求、整机参数测定、动力输出轴试验、操纵试验、坡道停车制动试验、噪声测量、牵引功率试验、低温起动试验、高温适应性试验、使用试验等常规试验方法及试验报告的编制。

本标准适用于手扶拖拉机。

2 引用标准

ZB/T T60 007.2 农业拖拉机说明书技术规格格式 手扶拖拉机

JB/T 7278 手扶拖拉机动力输出轴

3 通用要求

3.1 验收

3.1.1 提交试验的拖拉机,在试验前,应由试验负责单位根据随机技术文件的要求进行验收。

3.1.2 下列各项必须与随机技术文件相符:

- a. 拖拉机机型及出厂编号;
- b. 拖拉机各总成,附件及选装件的技术规格;
- c. 拖拉机所用燃油、润滑油和冷却液。

3.1.3 检查拖拉机外部紧固件,必须连接牢固,如有松动,应予紧固,并记入报告中。

3.1.4 检查各操纵机构动作情况及各部分运行情况,如有异常,应予以排除并记入报告中。

3.2 磨合

3.2.1 投入试验前,被试拖拉机应按使用说明书规定的磨合规范进行磨合。

3.2.2 磨合期间,除按使用说明书的规定进行维护保养外,一般不允许做其他调整与换修。如确有需要,应经试验负责单位同意,并在其监督下进行,详情记入报告中。

3.3 通用试验要求

3.3.1 各试验中,拖拉机的装备状态应保持与验收时相同(配重除外)。

3.3.2 试验期间,必须按照使用说明书的要求进行维护保养与调整,加注的燃油、润滑油和冷却液必须符合规定,在每项试验开始前,它们均应加注到规定的最高液面。

3.3.3 除另有规定外,被试拖拉机所装用的轮胎应为使用说明书规定的常用型号的轮胎,轮胎气压应符合使用说明书的规定,如果规定值是一个范围,则用中间值。

3.3.4 除另有规定外,被试拖拉机的轮距及其他可调整安装位置的外部零件,均为符合使用说明书规定的常用状态。

3.3.5 试验所用仪器设备,试验前应进行标定检查,精度应符合测量要求。