



中华人民共和国国家标准

GB/T 35192—2017

土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 试验方法

Earth-moving machinery—Non-road mechanical drive wide-body dumpers—
Test methods

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验前的准备	1
4 性能试验	2
5 燃料消耗量试验	9
6 液化天然气(LNG)宽体自卸车(以下简称 LNG 燃气自卸车)专用装置试验	9
7 可靠性试验.....	10
附录 A (资料性附录) 试验记录表	15
附录 B (资料性附录) 可靠性试验记录表	23

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。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本标准负责起草单位:陕西同力重工股份有限公司、天津工程机械研究院、郑州宇通重工有限公司、山东临工工程机械有限公司、徐州徐工汽车制造有限公司。

本标准参加起草单位:山东蓬翔汽车有限公司、厦门厦工重工有限公司、临工集团济南重机有限公司。

本标准主要起草人:范翠玲、吴红丽、季培筑、王永、郑晓静、朱广岗、郑元贵、王涛、孟园园。

- F —— 试验期间,燃料消耗量总和,单位为升(L),若燃料为 LNG 液化天然气,单位为千克(kg);
- W_i —— 试验期间,样车平均一个循环周期运输物料的质量,单位为吨(t);
- S_i —— 试验期间,样车平均一个循环周期行驶里程,单位为千米(km)。

7.7.6 平均生产率

平均生产率 η 按式(9)计算:

$$\eta = \frac{W}{T} \times 100\%$$

.....(9)

式中:
 η ——平均生产率。

7.7.7 试验结果

试验结果记入表 B.6。

