



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 119—2000

自装式翻斗车

Self-loading small dumpers

2000-04-19 发布

2000-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 分类	2
5 技术要求	3
6 性能试验方法	4
7 可靠性试验方法	7
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输及贮存.....	10
附录 A(标准的附录) 性能试验记录表	11
附录 B(标准的附录) 可靠性试验记录表	18
附录 C(标准的附录) 翻斗车故障分类及其危害度系数表	19

前 言

本标准是根据我国自装式翻斗车设计、制造以及使用等情况,同时参照 JG/T 49—2000《翻斗车》和 JG/T 91—2000《小型装载机》等标准进行编写的。

自装式翻斗车除具有普通翻斗车的一切功能外,还具有自铲装物料的功能,因此本标准与 JG/T 49 的主要区别是,增加了铲装功能所要求的术语、技术性能指标、检验项目和试验方法,如在定义部分增加了“操作质量”、“掘起力”、“铲斗装满系数”等词条,相应地在基本参数系列、技术要求、试验方法和检验规则等部分都根据铲装功能的要求作了规定。

本标准的制订,为自装式翻斗车行业提供了统一的技术依据。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:建设部北京建筑机械综合研究所、建设部长沙建设机械研究院。

本标准主要起草人:田广范、吴绪钧、曾昭伟、邓斐。

本标准委托建设部北京建筑机械综合研究所负责解释。

1 范围

本标准规定了自装式翻斗车的定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于在车架前部装有一个料斗的自装式翻斗车。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3846—1993 柴油车自由加速烟度的测量 滤纸烟度法
- GB/T 4785—1984 汽车和挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色
- GB/T 8418—1987 土方机械 整机尺寸的测量方法(eqv ISO 7128:1983)
- GB/T 8592—1988 土方机械 轮式车辆转向尺寸的测定(eqv ISO 7457:1983)
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB/T 17299—1998 土方机械 最小人口尺寸(idt ISO 2860:1992)
- JG/T 5011—1992 建筑机械与设备 通用技术条件
- JG/T 5012—1992 建筑机械与设备 包装通用技术条件
- JG/T 5035—1993 建筑机械与设备用油液固体污染清洁度分级
- JG/T 5050—1994 建筑机械与设备 可靠性考核通则
- JG/T 5066—1996 油液中固体颗粒污染物的重量分析法(eqv ISO 4405:1991)
- JG/T 5075.5—1995 翻斗车 料斗容量标定
- JG/T 5079.2—1996 建筑机械与设备 噪声测量方法
- JG/T 5082.1—1996 建筑机械与设备 焊接件通用技术条件
- JG/T 49—2000 翻斗车
- JG/T 32—1999 土方机械 防护与贮存(eqv ISO 6749:1984)
- JG/T 69—1999 液压油箱液样抽取法
- JG/T 70—1999 油液中固体颗粒污物的显微镜计数法

3 定义

3.1 自装式翻斗车 self-loading small dumpers

利用自身的料斗来铲装物料的翻斗车。

3.2 空载质量 empty mass