



中华人民共和国国家标准

GB/T 25643—2010

道路施工与养护机械设备 路面铣刨机

Road construction and road maintenance machinery and equipment—
Road milling machine

2010-12-01 发布

2011-03-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	14
8 标志、使用说明书、包装、运输、贮存	15
附录 A (资料性附录) 测试记录表	17
附录 B (资料性附录) 可靠性试验记录表	26
附录 C (规范性附录) 故障分类表	27

前 言

本标准的附录 C 为规范性附录,附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会(SAC/TC 328)归口。

本标准起草单位:长沙建设机械研究院、镇江华晨华通路面机械有限公司、陕西建设机械股份有限公司、徐州徐工筑路机械有限公司、西安宏大交通科技有限公司、北京建研机械科技有限公司。

本标准主要起草人:喻钢、肖翀宇、刘宏哲、王黎宏、宋玉萍、颜林军、刘益民、周曼川、吴季霞、王蕾、刘慧彬。

道路施工与养护机械设备 路面铣刨机

1 范围

本标准规定了道路施工与养护机械设备 路面铣刨机(以下简称铣刨机)的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输、贮存。

本标准适用于可自行的履带式铣刨机和轮胎式铣刨机。

本标准不适用于牵引式铣刨机、手推式铣刨机和带铣刨机具等非专用铣刨机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 3847—2005 车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排放烟度限值及测量方法

GB/T 8499 土方机械 测定重心位置的方法(GB/T 8499—1987, idt ISO 5005:1977)

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 17299 土方机械 最小入口尺寸(GB/T 17299—1998, idt ISO 2860:1992)

GB/T 17300 土方机械 通道装置(GB/T 17300—1998, idt ISO 2867:1994)

GB/T 17771 土方机械 落物保护结构 实验室试验和性能要求(GB/T 17771—1999, eqv ISO 3449:1992)

GB/T 17922 土方机械 翻车保护结构 实验室试验和性能要求(GB/T 17922—1999, idt ISO 3471:1994)

GB/T 20315 道路施工与养护设备 路面铣刨机 术语和商业规格(GB/T 20315—2006, ISO 15645:2002, IDT)

JB/T 5943 工程机械 焊接通用技术条件

JB/T 5945 工程机械 装配通用技术条件

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JG/T 81 土方机械 舒适的操纵区域和操作装置的可达范围(JG/T 81—1999, idt ISO 6682:1986)

JG/T 5035 建筑机械与设备用油液固体污染清洁度分级

JG/T 5089 油液中固体颗粒污染物的自动颗粒计数法(JG/T 5089—1997, eqv ISO 5884:1987)

JG/T 5093 建筑机械与设备产品分类及型号

3 术语和定义

GB/T 20315 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

路面铣刨机 road milling machine

用于铣刨路面材料的自行式道路养护施工机械。

3.2

铣刨鼓 milling drum

由(液压或机械)动力驱动,并装有金属刀具,能够通过旋转运动完成路面铣刨作业的主工作装置。