



中华人民共和国国家标准

GB/T 16277—2008
代替 GB/T 16277—1996

沥青混凝土摊铺机

Asphalt paver

2008-02-03 发布

2008-07-01 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 术语和定义	2
4 分类	2
5 技术要求	4
6 试验方法	7
7 检验规则	20
8 标志、包装、运输和贮存	22
附录 A(资料性附录) 摊铺机试验记录报告	24
附录 B(资料性附录) 平整度(3 m 直尺)测量方法	36
附录 C(资料性附录) 沥青混凝土路面密度试验	37

前 言

本标准代替 GB/T 16277—1996《沥青混凝土摊铺机》。

本标准与 GB/T 16277—1996 相比主要变化如下：

- 增加了 GB/T 7920.12《沥青混凝土摊铺机 术语》内容(见第 3 章)；
- 增加了一套产品型号编制方法(见 4.3.2)；
- 增补了对装配、焊缝和铸件的要求(见 5.1)；
- 增加了自动调平系统的要求(见 5.2.4)；
- 增加了电子管理系统的要求(见 5.3.5)；
- 完善和加强了安全和环保的要求(见 5.7)；
- 修订了部分试验方法(见第 6 章)；
- 删除了部分没有必要的试验项目(见第 6 章)。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出；

本标准由北京建筑机械化研究院归口；

本标准起草单位：陕西建设机械股份有限公司、徐州工程机械科技股份有限公司、镇江华晨华通路面机械有限公司、长沙中联重工科技发展股份有限公司、天津鼎盛工程机械有限公司。

本标准主要起草人：孟昭彬、余林、陶永生、钮红、肖翀宇、王蕾、吴继霞、陈胜奇、黄立新、李祥兰、黄育进。

本标准代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16277—1996

沥青混凝土摊铺机

1 范围

本标准规定了沥青混凝土摊铺机的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于自行式沥青混凝土摊铺机(以下简称摊铺机)。

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/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)
- GB/T 4798.5—1987 电工电子产品应用环境条件 地面车辆使用(neq IEC 721-3-5:1985)
- GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB/T 5226.1—2002,IEC 60204-1:2000,IDT)
- GB 5959.1 电热装置的安全 第1部分:通用要求(GB 5959.1—2005,IEC 60519-1:2003,IDT)
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 7920.12 沥青混凝土摊铺机 术语
- GB/T 7932 气动系统通用技术条件(GB/T 7932—2003,ISO 4414:1998,IDT)
- GB/T 8190.4 往复式内燃机 排放测量 第4部分:不同用途发动机的试验循环(GB/T 8190.4—1999,idt ISO 8178-4:1996)
- GB/T 8592—2001 土方机械 轮胎式机械转向尺寸的测定(eqiv ISO 7457:1997)
- GB/T 8593.1—1998 土方机械 司机操纵和其他显示符号 第1部分:通用符号(eqiv ISO 6405-1:1991)
- GB 9969.1 工业产品使用说明书总则
- GB/T 10913—2005 土方机械 行驶速度测定(ISO 6014:1986,MOD)
- GB/T 13306 标牌
- GB 16710.1 工程机械 噪声限值
- 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 19929 土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法(GB/T 19929—2005,ISO 10265:1998,MOD)
- GB 50092 沥青路面施工及验收规范
- JB/T 3683 土方机械 操纵的舒适区域与可及范围(JB/T 3683—2001,eqv ISO 6682:1986)
- JB/T 3690—1999 土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法(idt ISO 6016:1982)
- JB/T 3873—1999 工程机械 重心位置测量方法(idt ISO 5005:1977)
- JB/T 7690 工程机械 尺寸和性能的单位与测量精度(JB/T 7690—1995,eqv ISO 9248:1992)
- JB 6028 工程机械 安全标志和危险图示通则(JB 6028—1998,eqv ISO 9244:1995)
- JB 8891 中小功率柴油机 排气污染物排放限值
- JG/T 48 轮胎式土方机械 制动系统的性能要求和试验方法(JG/T 48—1999,eqv ISO 3450:1985)
- JG/T 69—1999 液压油箱液样抽取法