



中华人民共和国国家标准

GB/T 16277—2021

代替 GB/T 16277—2008

道路施工与养护机械设备 沥青混凝土摊铺机

Road construction and maintenance machinery and equipment—Asphalt paver

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
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 要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	22
8 标志、包装、运输和贮存	24
附录 A (规范性) 摊铺机的机外发射噪声限值和操作者位置发射声压级限值	26
附录 B (资料性) 摊铺机试验记录报告	27
附录 C (规范性) 平整度(3 m 直尺)测量法	39

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 16277—2008《沥青混凝土摊铺机》，与 GB/T 16277—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了范围的相关内容(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- b) 增加和删除了部分规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版的第 2 章)；
- c) 增加、修改和删除了部分术语和定义(见第 3 章,2008 年版第 3 章)；
- d) 修改了基本参数的规定(见 4.3、4.4,2008 年版的 4.2)；
- e) 修改了型号的规定(见 4.2,2008 年版的 4.3)；
- f) 修改了一般要求的规定(见 5.1,2008 年版的 5.1)；
- g) 修改了性能要求的有关规定(见 5.2,2008 年版的 5.2~5.6)；
- h) 修改了安全与环保要求的规定(见 5.3,2008 年版的 5.7)；
- i) 修改和增加了部分试验方法(见第 6 章,2008 年版第 6 章)；
- j) 修改了出厂检验和型式检验的规定(见 7.2~7.4,2008 年版的 7.2~7.5)；
- k) 修改了标志、包装、运输和贮存有关规定(见第 8 章,2008 年版的第 8 章)；
- l) 增加了摊铺机噪声限值的相关要求(见附录 A)。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：陕西建设机械股份有限公司、徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司、三一汽车制造有限公司、长安大学、天津工程机械研究院有限公司、沃尔沃建筑设备投资(中国)有限公司、北京建筑机械化研究院有限公司、山东大学、太原科技大学、中国建设教育协会。

本文件主要起草人：司小柱、谢立扬、陶永生、刘秋宝、周兴、朱海艳、刘双、杨华、王静、马肖丽、孙志刚、梁颂斌、张晨光、安海超、李植林、王正方、张森、刘承桓。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1996 年首次发布为 GB/T 16277—1996,2008 年第一次修订；

——本次为第二次修订。