



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29013—2012

---

## 道路施工与养护机械设备 滑模式水泥混凝土摊铺机

Road construction and road maintenance machinery and equipment—  
Slipform paver

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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 主参数 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	15
8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存 .....	17
附录 A (资料性附录) 滑模摊铺机试验记录报告 .....	18
附录 B (规范性附录) 平整度(3 m 直尺)测量方法 .....	28

## 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、中联重科股份有限公司、深圳市华测检测有限公司、徐工集团江苏徐州工程机械研究院、北京建研机械科技有限公司、北京建筑机械化研究院。

本标准主要起草人:宋开宇、谢卫国、郭勇、吴凌云、孙艳秋、李春龙、孟庆勇、周紫晗。

# 道路施工与养护机械设备

## 滑模式水泥混凝土摊铺机

### 1 范围

本标准规定了滑模式水泥混凝土摊铺机的主参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存等。

本标准适用于履带自行式水泥混凝土滑模摊铺机(以下简称滑模摊铺机)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 3766 液压系统通用技术条件
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 8499 土方机械 测定重心位置的方法
- GB/T 8593.1 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号
- GB/T 8593.2 土方机械 司机操纵装置和其他显示装置用符号 第2部分:机器、工作装置和附件的特殊符号
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB 16710 土方机械 噪声限值
- GB/T 17299 土方机械 最小入口尺寸
- GB/T 17300 土方机械 通道装置
- GB/T 20082 液压传动 液体污染 采用光学显微镜测定颗粒污染度的方法
- GB 20178 土方机械 安全标志和危险图示 通则
- GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器
- GB/T 21154 土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法
- GB/T 21935 土方机械 操纵的舒适区域与可及范围
- GB/T 23578 道路施工与养护机械设备 滑模摊铺机 术语和商业规格
- GB/T 25613 土方机械 司机位置发射声压级的测定 定置试验条件
- GB/T 25614 土方机械 声功率级的测定 动态试验条件
- GB/T 25615 土方机械 司机位置发射声压级的测定 动态试验条件
- GBJ 97 水泥混凝土路面施工及验收规范
- JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装
- JB/T 5939 工程机械 铸钢件通用技术条件
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件
- JB/T 5945 工程机械 装配通用技术条件
- JTJ/T 037.1 公路水泥混凝土路面滑模施工技术规程