



中华人民共和国国家标准

GB/T 25641—2010

道路施工与养护机械设备 沥青混合料厂拌热再生设备

Road construction and road maintenance machinery and equipment—
Asphalt hot recycling plant

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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品主参数系列	2
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	14
8 标志、包装、运输、贮存	15
附录 A (资料性附录) 厂拌热再生设备试验记录	17

前 言

本标准的附录 A 是资料性附录。

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。

本标准负责起草单位：徐工集团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、河南陆德筑机股份有限公司、长安大学、中交西安筑路机械有限公司、无锡雪桃集团有限公司。

本标准主要起草人：丁淮海、杨宝林、张航、谢立扬、郑辽远、吴凌云、张华、徐宝元、介玉芳、曹勇涛、田浩。

道路施工与养护机械设备

沥青混合料厂拌热再生设备

1 范围

本标准规定了道路施工与养护机械设备 沥青混合料厂拌热再生设备(以下简称厂拌热再生设备)的整机技术性能指标、各总成技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于配套强制式沥青混合料搅拌设备使用的沥青混合料厂拌热再生设备。

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 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2002,IEC 60204-1:2000,IDT)

GB/T 7920.11 道路施工与养护设备 沥青混合料搅拌设备 术语和商业规格(GB/T 7920.11—2006,ISO 15642:2003,IDT)

GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准

GB/T 10595 带式输送机 技术条件(GB/T 10595—1989,neq DIN 22112:1985)

GB/T 11352 一般工程铸造碳钢件(GB/T 11352—1989,neq ISO 3755:1991)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装 通用技术条件

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 20178 土方机械 安全标志和危险图示 通则(GB/T 20178—2006,ISO 9244:1995,MOD)

JB/T 5937 工程机械 灰铸铁件通用技术条件

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

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JG/T 5079.2 建筑机械与设备 噪声测量方法

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

JTJ 052 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

3 术语和定义

GB/T 7920.11 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

厂拌热再生设备 fixed-type hot recycling plant

由回收料供给系统、烘干再生滚筒、热料仓、热料称量斗、再生剂供给系统、除尘和烟气处理系统、电气控制系统等组成的再生设备。