



中华人民共和国国家标准

GB/T 17808—2010
代替 GB/T 17808—1999

道路施工与养护机械设备 沥青混合料搅拌设备

Road construction and road maintenance machinery and equipment—
Asphalt mixing 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
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 术语与定义	1
4 分类	2
5 技术要求	2
6 试验方法	7
7 检验规则	22
8 标志、包装、运输、贮存	23
9 供应的成套性	24
附录 A (资料性附录) 沥青混合料搅拌设备试验记录表	25

前 言

本标准是对 GB/T 17808—1999《沥青混凝土搅拌设备》的修订。

本标准与 GB/T 17808—1999 相比,主要变化如下:

- 格式按照 GB/T 1.1—2000、GB/T 20000.2—2001 和 GB/T 20000.1—2002 的要求进行编写;
- 标准名称更改为《道路施工与养护机械设备 沥青混合料搅拌设备》;
- 引用标准改为规范性文件,并对引用的标准进行了修改,增加了部分引用标准;
- 定义改为术语和定义,删除了原有的全部定义,另外增加了 6 条术语和定义;
- 分类中删除了产品型号的命名方法和标记示例;
- 技术要求中修改了计量精度、烟尘排放浓度、燃油消耗率、噪声、可靠性等技术性能指标;
- 增加了物料动态计量精度、烟尘黑度和有害气体排放的技术要求和试验方法内容;
- 增加了添加剂计量精度的技术性能指标和相关技术要求;
- 增加或修改了干燥滚筒、提升机、振动筛、搅拌器等零部件的使用寿命指标;
- 修改了成品料仓的保温性能技术指标和试验方法内容;
- 增加了安全与环保内容;
- 修改了烟尘排放试验方法;
- 修改了生产率、燃油消耗率的试验方法和修正系数;
- 修改了故障分类表和设备检验项目表;
- 删除了主要几何参数的测量、运行参数的测量、滚筒热效率、密封性性能试验和绝缘性试验。

本标准代替 GB/T 17808—1999《沥青混凝土搅拌设备》。

本标准的附录 A 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:长沙中联重工科技发展股份有限公司、福建南方路面机械有限公司、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、北京加隆工程机械有限公司、中交西安筑路机械有限公司。

本标准主要起草人:尹友中、朱晓峰、易星辉、张航、杨永生、李世坤、彭琼梅、李祥兰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 17808—1999。

道路施工与养护机械设备

沥青混合料搅拌设备

1 范围

本标准规定了道路施工与养护机械设备 沥青混合料搅拌设备(以下简称沥青搅拌设备)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量保证要求和供应的成套性。

本标准适用于沥青混合料搅拌设备。

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 150 钢制压力容器

GB/T 1955 建筑卷扬机

GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

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 60240-1:2000,IDT)

GB 7258 机动车运行安全技术条件

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/T 7932 气动系统 通用技术条件(GB/T 7932—2003,ISO 4414:1998,IDT)

GB/T 10595 带式输送机

GB/T 14249.2 电子衡器通用技术条件

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB/T 17410 有机热载体炉

GB 50057 建筑物防雷设计规范

JB/T 3926.2 垂直斗式提升机 技术条件

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 5000.4 重型机械通用技术条件 第4部分:铸铁件

JB/T 5000.6 重型机械通用技术条件 第6部分:铸钢件

JB/T 5000.11 重型机械通用技术条件 第11部分:配管

JG/T 5011.11 建筑机械与设备 装配通用技术条件

JG/T 5011.12 建筑机械与设备 涂漆通用技术条件

JG/T 5012 建筑机械与设备 包装通用技术条件

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 术语与定义

GB/T 7920.11 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。