



中华人民共和国国家标准

GB/T 17808—2010
代替 GB/T 17808—1999

GB/T 17808—2010

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

中华人民共和国
国家标准
道路施工与养护机械设备
沥青混合料搅拌设备
GB/T 17808—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3 字数 78 千字
2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

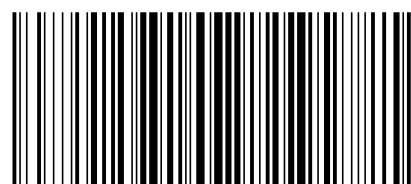
*

书号: 155066·1-41629 定价 42.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 17808-2010

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

表 A.33 可靠性试验报告

样机型号 _____ 试验起止日期 _____
 出厂编号 _____ 数据整理人员 _____

目 次

项 目	单 位	参 数 值	可 靠 性 试 验 数 据	备 注
额定生产率	t/h			
累计生产量	t			
累计作业时间	h			
累计故障时间	h			
累计养护时间	h			
平均生产率	t/h			
平均负荷率	%			
当量故障次数	次			
首次故障前工作时间	h			
平均无故障工作时间	h			
可靠度	%			

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

表 A.28 烟气黑度测量记录

样机型号 _____ 试验地点 _____
 出厂编号 _____ 试验日期 _____
 天气气温 _____ 试验人员 _____

序号	时间/ min	林格曼黑度/ 级	平均值/ 级	备注
1				
2				
3				

表 A.29 有害气体成分测量记录

样机型号 _____ 试验地点 _____
 出厂编号 _____ 试验日期 _____
 天气气温 _____ 试验人员 _____

序号	CO 含量/ ×10 ⁻⁶	CO ₂ 含量/ %	O ₂ 含量/ %	NO 含量/ ×10 ⁻⁶	NO ₂ 含量/ ×10 ⁻⁶	SO ₂ 含量/ ×10 ⁻⁶
1						
2						
3						
平均值						

表 A.30 可靠性考核试验班次记录

样机型号 _____ 试验地点 _____
 试验日期 _____ 操作人员 _____
 作业班次 _____ 试验人员 _____

项 目	单位	测定值	故障情况
试验起始时间			
成品料种类			
成品料质量			
沥青标号			
沥青含量	%		
冷骨料含水率	%		
热骨料温度	℃		
成品料温度	℃		
班生产量	t		
作业时间	h		
生产率	t/h		
负荷率	%		
班燃油消耗量	kg		
燃油消耗率	kg/t		
故障停机时间	h		
保养时间	h		
其他时间	h		

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。