

团 体 标 准

T/CCMA 0068—2018

沥青混合料搅拌设备 专用振动筛

Asphalt mixing plant—Special vibrating screen

2018-11-19 发布

2019-02-19 实施

中国工程机械工业协会 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 1

4 技术要求 2

5 试验方法 3

6 检验规则 8

7 标志、包装、运输和储存 8

附录 A（资料性附录） 沥青混合料搅拌设备专用振动筛试验记录表 10

参考文献 15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国工程机械工业协会提出并归口。

本标准由中国工程机械工业协会筑养路机械分会组织制定。

本标准主要起草单位：新乡格林机械股份有限公司、北京加隆工程机械有限公司、福建铁拓机械有限公司、美通重机有限公司、长安大学筑路机械测试中心、中国工程机械工业协会筑养路机械分会。

本标准参与起草单位：北京欧亚机械设备股份有限公司、福建南方路面机械有限公司、廊坊德基机械科技有限公司、郎溪县恒云工程机械有限公司、辽阳筑路机械有限公司、南阳市亚龙筑路机械制造有限公司、泰安岳首拌合站设备有限公司、徐州徐工养护机械有限公司、福建泉成机械有限公司。

本标准主要起草人：丁作良、谢立扬、张超、王希仁、仇晓骏、任登科、杨永生、王俊峰、侯佑军、杨震、翟资雄、康光、白智超、边世永、王志兴、栗新、徐辉、朱志刚、张西农。

沥青混合料搅拌设备 专用振动筛

1 范围

本标准规定了沥青混合料搅拌设备专用振动筛的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于沥青混合料搅拌设备专用振动筛(以下简称为“振动筛”)。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 5226.1 机械电气设备机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件

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 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14711 中小型旋转电机通用安全要求

JB/T 4042 振动筛 试验方法

JB/T 5330 三相异步振动电机技术条件

JB/T 11819 高效率三相异步振动电机技术条件

JTG F 40 公路沥青路面施工技术规范

T/CCMA 0021 沥青搅拌设备用金属丝筛网

3 术语和定义

GB/T 7920.11 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

专用振动筛 special vibrating screen

安装在沥青混合料搅拌设备上,能够满足筛分的集料工作温度在 180 ℃左右、筛分多种级配要求的、全密封结构的振动筛分装置。

3.2

筛体横向摆动 swinging laterally

振动筛筛体工作时水平方向的振动幅度。

3.3

空负荷噪声 empty load noise

设备在空负荷运行时产生的噪声。