

团 体 标 准

T/CCMA 0119—2021

沥青混合料搅拌设备 间歇式搅拌器

Asphalt mixing plant—Batch mixer

2021-11-17 发布

2022-02-17 实施

中国工程机械工业协会 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	1
4 主参数	2
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	8
8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存	10
附录 A（资料性） 试验记录表	12
参考文献	16

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程机械工业协会提出并归口。

本文件由中国工程机械工业协会筑养路机械分会组织制定。

本文件起草单位：长安大学、珠海仕高玛机械设备有限公司、中交西安筑路机械有限公司、廊坊德基机械科技有限公司、河南亚龙智能装备有限公司、北京加隆工程机械有限公司、许昌德通振动搅拌科技股份有限公司、山推建友机械股份有限公司、中国工程机械工业协会筑养路机械分会。

本文件主要起草人：赵利军、郗俊峰、董武、胡林、周伟、王颖、张超、孔鲜宁、孙甲利、边世永、张晨光、王义民、李龙、胡亚男、沈元林、杨永生、李晓军、白智超、黄昆鹏。

沥青混合料搅拌设备 间歇式搅拌器

1 范围

本文件规定了沥青混合料搅拌设备间歇式搅拌器的主要参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本文件适用于沥青混合料搅拌设备间歇式搅拌器(以下简称搅拌器)的制造商、使用方及检测等第三方。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 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 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 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 17299 土方机械 最小入口尺寸
- GB/T 21153 土方机械尺寸、性能和参数的单位与测量准确度
- 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
- JTG E20 公路工程沥青及沥青混合料试验规程
- JTG F40 公路沥青路面施工技术规范
- JT/T 270 强制间歇式沥青混合料搅拌设备
- T/CCMA 0067 沥青混合料搅拌设备 安全标识

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

间歇式搅拌器 batch mixer

能够在规定时间内将集料、粉料、沥青等物料强制搅拌成符合要求沥青混合料的装置。

3.2

标准工况 rating operating mode

搅拌符合 JTG F40 规定的中粒式 AC 型沥青混合料的工况。

3.3

额定质量 rated load

在标准工况下,单批次生产的合格沥青混合料的质量。

注:单位为千克(kg)。