

# 团 体 标 准

T/CCMA 0067—2018

## 沥青混合料搅拌设备 安全标识

Asphalt mixing plant—Safety mark

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 重大危险安全标识 .....	2
5 其他信息标识 .....	7
6 安全标识的要求 .....	7
附录 A (规范性附录) 安全标识牌的尺寸 .....	9
参考文献 .....	10

## 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：福建铁拓机械有限公司、廊坊德基机械科技有限公司、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、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、南阳市辽原筑路机械有限公司、泰安岳首拌合站设备有限公司、无锡锡通工程机械有限公司、徐州徐工养护机械有限公司、中交西安筑路机械有限公司、福建泉成机械有限公司。

本标准主要起草人：王希仁、周伟、曹蕾蕾、吴立昆、王俊峰、赵雄志、王征、杨震、翟资雄、白智超、关怀宇、王志兴、魏金耀、栗新、任建军、徐辉、吴相军、朱志刚、王兆明、张西农。

# 沥青混合料搅拌设备 安全标识

## 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在生产、使用时存在的所有重大危险的安全标识及其要求。

本标准适用于沥青混合料搅拌设备(以下简称“沥青搅拌设备”)。

## 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 2893.1 图形符号 安全色和安全标志 安全标志和安全标记的设计原则
- 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 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则

## 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

#### **机械危险 mechanical hazards**

由冷骨料输送机、热骨料提升机、烘干筒及搅拌缸等工作装置与人体直接或间接接触引起的掩埋、挤压、卷入、切割、坠落等形式的危险。

### 3.2

#### **电气危险 electrical hazards**

人体与沥青搅拌设备电气部件接触引起的电击、燃烧和爆炸等危险。

### 3.3

#### **热危险 thermal hazards**

人体与沥青搅拌设备烘干筒、振动筛、热料仓、沥青罐、流体管道等装置接触或热辐射引起的烧伤、烫伤等危险。

### 3.4

#### **材料和物质引发的危险 hazards generated by materials and products**

沥青搅拌设备冷骨料输送机、沥青罐、除尘器等产生的粉尘、沥青烟等有害气体,被人体吸入或与之接触后产生中毒,或者由于火灾、爆炸等危险。

### 3.5

#### **动力供应失败引发的危险 hazards generated by failure of power supply and other malfunctions**

由于沥青搅拌设备提供的动力不足或失败等引起的危险。