



团 体 标 准

T/CCMA 0204—2024

实验室用混凝土搅拌站

Laboratory concrete mixing plant

2024-07-10 发布

2024-10-10 实施

中国工程机械工业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 主参数和型号 3

5 技术要求 4

6 试验方法 8

7 检验规则..... 10

8 标志、包装、运输与贮存..... 11

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混凝土机械分会组织制定。

本文件起草单位：山推建友机械股份有限公司、青岛科尼乐机械设备有限公司、山东博硕自动化技术有限公司。

本文件主要起草人：陈白云、匙明申、于周帅、杨加敏、孙庆华、聂瑜琳、徐维军。

实验室用混凝土搅拌站

1 范围

本文件界定了实验室用混凝土搅拌站的术语和定义,给出了主参数和型号的组成内容,规定了技术要求,描述了相应的试验方法,确立了检验规则,规定了标志、包装、运输和贮存等方面的内容。

本文件适用于实验室用混凝土搅拌站的设计、试验和验收。

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—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 7251.3 低压成套开关设备和控制设备 第3部分:由一般人员操作的配电板(DBO)

GB/T 7251.4 低压成套开关设备和控制设备 第4部分:对建筑工地用成套设备(ACS)的特殊要求

GB/T 7251.6 低压成套开关设备和控制设备 第6部分:母线干线系统(母线槽)

GB/T 7920.4 混凝土机械术语

GB/T 9142—2021 建筑施工机械与设备 混凝土搅拌机

GB/T 10171—2016 建筑施工机械与设备 混凝土搅拌站(楼)

GB/T 13306 标牌

GB 14249.1 电子衡器安全要求

GB 50017—2017 钢结构设计标准

GB 50205—2020 钢结构工程施工质量验收标准

JB/T 834 热带型低压电器技术要求

JB/T 8634 湿热带型电控设备

3 术语和定义

GB/T 7920.4 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验室用混凝土搅拌站 laboratory concrete mixing plant

实验室用混凝土搅拌站是用于混凝土配合比试验的成套搅拌设备。

注1:以下简称为“实验用搅拌站”。

注2:实验用搅拌站示意图见图1。