

团 体 标 准

T/CCMA 0093—2020

湿混凝土处理系统

Recycling equipment of the waste in concrete mixing plant

2020-03-17 发布

2020-07-01 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 分类、型号和基本参数..... 2

5 要求 3

6 试验方法 5

7 检验规则 6

8 标志、包装、运输和贮存 6

附录 A（规范性附录） 湿混凝土处理系统试验记录表 8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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混凝土机械分会组织制修订。

本标准起草单位：山推建友机械股份有限公司、福建南方路面机械股份有限公司、青岛恩普环保设备有限公司。

本标准主要起草人：张太山、庞增领、邓庆阳、徐彬、陈白云、孙庆华、丁顺古、刘占妮。

湿混凝土处理系统

1 范围

本标准规定了湿混凝土处理系统的术语和定义,分类、型号和基本参数,要求,试验方法,检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于湿混凝土处理系统。

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 10171 建筑施工机械与设备 混凝土搅拌站(楼)

GB 50017 钢结构设计规范

GB 50231 机械设备安装工程施工及验收通用规范

GB 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 10595 带式输送机

GB/T 13306 标牌

GB/T 14902 预拌混凝土

GB/T 32979—2016 建材机械产品分类及型号编制方法

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)

GB 50204 混凝土结构工程施工验收规范

JB/T 4042 振动筛 试验方法

JB/T 4333.2 厢式压滤机和板框压滤机 第2部分:技术条件

JB/T 4333.3 厢式压滤机和板框压滤机 第3部分:滤板

JB/T 5496 振动筛制造通用技术条件

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JB/T 9032 矿用金属编织筛网

JC/T 532 建材机械钢焊接件通用技术条件

JGJ 52—2006 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1

湿混凝土处理系统 wet concrete processing system

对混凝土搅拌站的剩余、残余、退回新鲜混凝土进行砂石分离、浆水固液分离、浆水回用处理的设备。

3.2

理论处理能力 theoretical processing capability

在标准测试工况下,湿混凝土处理系统每小时处理新鲜混凝土的质量。