

团 体 标 准

T/CCMA 0091—2020

建筑施工机械与设备 干法机制砂设备

Building construction machinery and equipment—
Plant for manufactured sand by dry method

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 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 主参数和型号 3

5 技术要求 3

6 试验方法 7

7 检验规则 9

8 标志、包装、运输与贮存..... 10

附录 A（规范性附录） 机制砂设备外观质量评定表 11

附录 B（资料性附录） 机制砂设备主要技术参数 13

附录 C（规范性附录） 噪声和粉尘测试记录 14

附录 D（规范性附录） 机制砂和碎石筛分试验表 15

附录 E（规范性附录） 厂区规划及用户注意事项 17

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：中联重科股份有限公司、福建南方路面机械有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司、杭州江河机电装备工程有限公司。

本标准主要起草人：吴斌兴、杨立山、徐建华、刘在政、周建华、冯新红、陈辉、麻成标、戴伟民、郑晓刚、石浩。

建筑施工机械与设备 干法机制砂设备

1 范围

本标准规定了干法机制砂设备的术语和定义、主参数和型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于干法机制砂设备(以下简称机制砂设备)。

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 150(所有部分) 压力容器

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 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB 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

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

GB/T 7721 连续累计自动衡器(皮带秤)

GB/T 7935 液压元件 通用技术条件

GB/T 10595 带式输送机

GB/T 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 13306 标牌

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB 50017 钢结构设计标准

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50205 钢结构工程施工及验收规范

JB/T 834 热带型低压电器技术要求

JB/T 3926 垂直斗式提升机

JB/T 4042 振动筛 试验方法

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 7258 一般用途离心式鼓风机

JB/T 7679 螺旋输送机