

ICS 91.110
CCS Q 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 40416—2021

砂石骨料生产成套装备技术要求

Technical requirements of gravel aggregate production complete equipment

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国建材装备标准化技术委员会(SAC/TC 465)归口。

本文件起草单位：天津水泥工业设计研究院有限公司、河南黎明重工科技股份有限公司、郑州一帆机械设备有限公司、枣庄鑫金山智能装备有限公司、成都大宏立机器股份有限公司、合肥中亚建材装备有限责任公司、盐城工学院、江苏吉达粉体工程设计研究院有限公司、湖南三一快而居住宅工业有限公司、南昌矿山机械有限公司、广东磊蒙智能装备集团有限公司、江苏吉能达环境能源科技有限公司、唐山冀东装备工程股份有限公司、山推建友机械股份有限公司、南京凯盛国际工程有限公司、科威瑞(广东)矿机装备有限公司、凯斯通环保设备有限公司、荆州市巨鲸传动机械有限公司、中国建材机械工业协会。

本文件主要起草人：何小龙、王光荣、陶翠林、周杰华、王玉敏、杨松科、周卫东、孙中岩、李海林、王国庆、刘平成、朱顺明、徐鑫、杨聪俐、杨安民、孙启祥、詹春生、张宏强、吕海峰、焦留军、庞增领、李安平、龚友良、荣国强、李立升、杨晓红、邸贺敏、蒋继锋、张翠英、肖湘平、李巧。

砂石骨料生产成套装备技术要求

1 范围

本文件规定了砂石骨料生产成套装备(以下简称成套装备)的术语和定义、装备构成及技术参数、技术要求、安全环保要求、安装验收、调试和性能测试及交货文件。

本文件适用于生产砂石骨料的成套装备。

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 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3797 电气控制设备

GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 4915 水泥工业大气污染物排放标准

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 7251(所有部分) 低压成套开关设备和控制设备

GB/T 7721 连续累计自动衡器(皮带秤)

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10595 带式输送机

GB/T 11022 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

GB 14784 带式输送机 安全规范

GB/T16754 机械安全 急停 设计原则

GB 18613—2012 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级

GB/T 18831 机械安全 带防护装置的联锁装置 设计和选择原则

GB/T 19670 机械安全 防止意外启动

GB/T 25295 电气设备安全设计导则

GB/T 26336 工业通信网络 工业环境中的通信网络安装

GB/T 26967 一般用喷油单螺杆空气压缩机

GB/T 35167 水泥立式辊磨机

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范

GB 51186 机制砂石骨料工厂设计规范