

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB 38263—2019

水泥制品单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit throughput of cement products

2019-10-14 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国国家标准化管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、中国混凝土与水泥制品协会、嘉兴学院、建华建材(中国)有限公司、徐州三元杆塔有限公司、湖北中南管道有限公司、天津宝丰建材有限公司、广东三和管桩股份有限公司、中淳高科桩业股份有限公司、广西电力线路器材厂有限责任公司、广州羊城管桩有限公司、中国加气混凝土协会、苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司、江苏荣辉电力制造有限公司、张家港盛港绿色防火建材有限公司。

本标准主要起草人：田寅、匡红杰、曾庆东、沈冰、王卫民、单庆威、陈辉、奚飞达、沈建光、许兆祥、何友林、王树峰、孙芹先、蒋元海、林贤杰、邹文岗、魏从九、谈永泉、张日红、李胜利、葛庭洪。

水泥制品单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了水泥制品单位产品能源消耗限额的术语和定义、能耗限额等级、技术要求、能耗统计和计算方法。

本标准适用于水泥制品生产企业的能耗的计算、考核,以及对新(改、扩)建项目的能耗控制。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 4623 环形混凝土电杆
- GB/T 11836 混凝土和钢筋混凝土排水管
- GB/T 11968 蒸压加气混凝土砌块
- GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB/T 13476 先张法预应力混凝土管桩
- GB/T 15762 蒸压加气混凝土板
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 19685 预应力钢筒混凝土管
- GB/T 22082 预制混凝土衬砌管片
- GB/T 31039 先张法预应力离心混凝土异型桩
- JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JC/T 412.2 纤维水泥平板 第2部分:温石棉纤维水泥平板
- JC/T 564.1 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板
- JC/T 564.2 纤维增强硅酸钙板 第2部分:温石棉硅酸钙板
- JC/T 2029 预应力离心混凝土空心方桩

3 术语和定义

GB/T 12723 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水泥制品综合能耗 comprehensive energy consumption of cement products

报告期内,某品种水泥制品从原材料进厂和能源经计量进入工序开始,到成品计量出库为止的整个产品生产过程中的全部能源消耗总量。

3.2

水泥制品单位产品综合能耗 the comprehensive energy consumption per unit throughput of cement products

报告期内,某品种水泥制品以单位(每立方米)合格品产量表示的水泥制品综合能耗。