

ICS 27.010
F 01
备案号:48697—2015

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2276—2014

建筑石膏单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of gypsum plaster

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出并归口。

本标准负责起草单位：中国新型建材设计研究院。

本标准参加起草单位：北新集团建材股份有限公司、可耐福新型建筑材料(芜湖)有限公司、浙江天达环保股份有限公司、博罗石膏系统(上海)有限公司、圣戈班石膏建材(上海)有限公司、泰山石膏股份有限公司、山东拜尔建材有限公司、杰森石膏板(嘉兴)有限公司、山东平邑开元新型建材有限公司。

本标准主要起草人：魏超平、郝晓冬、王建强、叶强、李沐勤、余川、任绪连、孙凤远、张成龙、李玉山、黄君、张川。

本标准为首次发布。

建筑石膏单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了建筑石膏单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的术语和定义、技术要求、统计范围和统计方法、计算方法以及能耗管理。

本标准适用于建筑石膏生产企业和建筑石膏制品生产企业的建筑石膏生产的能耗计算、管理和考核以及对新建项目的能耗控制。

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 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 384 石油产品热值测定法
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 5623 产品电耗定额制定和管理导则
- GB/T 9776 建筑石膏
- GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB/T 15587 工业企业能源管理导则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 17410 有机热载体炉
- GB/T 17608 煤炭产品品种和等级划分
- GB 17820 天然气
- GB/T 17954 工业锅炉经济运行
- GB/T 24851—2010 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
- JB/T 6672—2011 燃煤热风炉
- NY/T 464—2001 热风炉质量评价规范

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

二水石膏 **gypsum**

以带有二个结晶水的硫酸钙为主要成分的物质($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$),又称为生石膏,包括天然石膏以及工业副产石膏。

3.2

工业副产石膏 **industrial by-product gypsum**

化学石膏(允许使用) **synthetic gypsum**