



中华人民共和国国家标准

GB 30526—2019
代替 GB 30526—2014

烧结墙体材料和泡沫玻璃单位产品 能源消耗限额

The norm of energy consumptions for unit product of sintering wall materials
and cellular glass

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。

本标准代替 GB 30526—2014《烧结墙体材料单位产品能源消耗限额》。与 GB 30526—2014 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 适用范围增加了泡沫玻璃(见第 1 章)；
- 补充了烧结墙体材料和泡沫玻璃单位产品能耗限额等级(见第 4 章)；
- 补充了泡沫玻璃单位产品能耗限定值和能耗准入值(见 5.1 和 5.2)；
- 删除了烧结墙体材料单位产品能耗先进值(见 2014 年版 4.3)；
- 补充了泡沫玻璃能耗统计范围和计算方法(见 6.2)。

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：中国建材检验认证集团西安有限公司、上海建科检验有限公司、嘉兴学院建筑工程学院、淄博功力机械制造有限公司、北京工业大学、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、甘肃省建材科研设计院、广西壮族自治区建材产品质量监督检验站、贵州省建材产品质量监督检验院、浙江振申绝热科技股份有限公司、双鸭山东方墙材集团有限公司、浙江德和绝热科技股份有限公司、江西省建材科研设计院、上海永丽节能材料有限公司、湖南省科辉墙材有限公司、安徽汇昌新材料有限公司、协创机械(杭州)有限公司、河北中泰天成节能科技有限公司、陕西宝深机械(集团)有限公司。

本标准主要起草人：徐颖、丁伟东、蒋元海、周炫、龚先政、时志洋、苏俊、张善琦、任增茂、马岸奇、蒋德勇、宋冬生、高玲、师晓明、陶娅龄、张永福、俞一平、许勇根、华治国、毕麟波、柴常清、谢和根、蓝斌、秦世景、高华、宋旭辉、吴正宏、郭立新、方胜全、胡瑞麟、陈科文。

本标准历次版本发布情况为：

- GB 30526—2014。

烧结墙体材料和泡沫玻璃单位产品 能源消耗限额

1 范围

本标准规定了烧结墙体材料和泡沫玻璃单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额等级、技术要求、统计范围和计算方法。

本标准适用于烧结多孔砖和多孔砌块、烧结空心砖和空心砌块、烧结保温砖和保温砌块、烧结实心制品和绝热用泡沫玻璃生产企业的能耗计算、考核,以及对新(改、扩)建企业或生产线的能耗控制。

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 384 石油产品热值测定法
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 4132 绝热材料及相关术语
- GB/T 5101 烧结普通砖
- GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB/T 13544 烧结多孔砖和多孔砌块
- GB/T 13545 烧结空心砖和空心砌块
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 21149 烧结瓦
- GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
- GB/T 26001 烧结路面砖
- GB/T 26538 烧结保温砖和保温砌块
- JC/T 647 泡沫玻璃绝热制品

3 术语和定义

GB/T 2589、GB/T 4132 和 GB/T 12723 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烧结墙体材料单位产品综合能耗 **the comprehensive energy consumption for unit qualified product of sintering wall materials**

在统计期内用于烧结墙体材料单位合格产品生产所消耗的各种能源,按照规定的计算方法分别折算后的总和。

3.2

泡沫玻璃产品综合能耗 **the comprehensive energy consumption of cellular glass**

在报告期内,用于生产泡沫玻璃实际所消耗的各种能源总量。