

纸面石膏板单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit quantity of gypsum plasterboard

2020-10-30 发布

2021-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

前 言

本文件的 4.1、4.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

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。

本文件代替 DB31/ 736—2013《纸面石膏板单位产品能源消耗限额》,与 DB31/ 736—2013 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

对限定值、准入值的数值进行修订(见 4.1、4.2,2013 年版的 4.1、4.2)。

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专利的责任。

本文件由上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会提出,由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本文件由上海市能源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位:上海市能效中心、上海市节能环保服务业协会、上海节能技术服务有限公司。

本文件主要起草人:秦宏波、薛恒荣、程应冠、刘洋、谢珍妮。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2013 年首次发布 DB31/ 736—2013,本次为第一次修订。

纸面石膏板单位产品能源消耗限额

1 范围

本文件规定了纸面石膏板单位产品能源消耗(以下简称“能耗”)限额的技术要求、统计范围、计算原则和方法、节能管理。

本文件适用于以脱硫石膏为主要原料,以天然气或液化石油气为燃料的纸面石膏板企业生产单位产品能耗的计算与考核,以及对新建及改扩建项目的能耗控制。

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/T 9775 纸面石膏板
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 9775 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纸面石膏板产量 **output of gypsum plasterboard**

在统计报告期内企业按 GB/T 9775 生产的合格产品总量。

注:单位为平方米(m^2)。

3.2

纸面石膏板综合能耗 **comprehensive energy consumption of gypsum plasterboard**

E

在统计报告期内用于纸面石膏板生产所消耗的各种能源量,折算成标准煤。

注:单位为千克标准煤(kgce)。

3.3

纸面石膏板单位产品综合能耗 **comprehensive energy consumption per unit quantity of gypsum plasterboard**

e

在统计报告期内生产每平方米合格纸面石膏板的综合能耗按脱硫石膏原料含水量、产品板材厚度修正后所得到的标准煤耗。

注:单位为千克标准煤每平方米(kgce/ m^2)。

4 技术要求

4.1 现有纸面石膏板生产企业单位产品能耗限额值

现有企业纸面石膏板单位产品能耗限额值应不大于 0.65 kgce/ m^2 。