

上海市地方标准

DB31/ 736—2013

纸面石膏板单位产品能源消耗限额

Norm of energy consumption per unit quantity of gypsum plasterboard

2013-09-23 发布

2013-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准的 4.1 和 4.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:上海市能效中心、上海市能源标准化技术委员会、上海市建材行业能源利用监测站。

本标准参与起草单位:博罗石膏建材(上海)有限公司、圣戈班石膏建材(上海有限公司)、上海节能技术服务有限公司。

本标准主要起草人:秦宏波、范勇龙、沈黎芸、徐丽华、施杰、薛恒荣、周建敏、岑炳达。

纸面石膏板单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准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、统计范围和计算方法、节能管理与措施。

本标准适用于上海市辖区内以脱硫石膏为原料,以天然气或液化石油气为燃料的纸面石膏板单位产品能耗的计算与考核,以及对新建、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 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,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限定值

现有企业纸面石膏板单位产品能耗限额限定值应 $\leq 0.68 \text{ kgce}/\text{m}^2$ 。