



中华人民共和国国家标准

GB/T 30806—2014/ISO 29472:2008

建筑用绝热制品 在指定温度湿度 条件下尺寸稳定性的测试方法

Thermal insulating products for building applications—Determination of
dimensional stability under specified temperature and humidity conditions

(ISO 29472:2008, IDT)

2014-06-24 发布

2015-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准等同采用国际标准 ISO 29472:2008《建筑用绝热制品 在指定温度湿度条件下尺寸稳定性的测试方法》。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位:南京玻璃纤维研究设计院有限公司、国家玻璃纤维产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:陈丽华、崔军、姜鹏飞、杨超。

建筑用绝热制品 在指定温度湿度 条件下尺寸稳定性的测试方法

1 范围

本标准规定了在规定温度和相对湿度的条件下,测定建筑用绝热制品尺寸稳定性的仪器和方法。
本标准列出了多种试验环境可供选择。
本标准适用于绝热制品。

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。

ISO 29768 建筑用绝热材料 试样线性尺寸的测定(Thermal insulating products for building applications—Determination of linear dimensions of test specimens first edition)

ISO 5725-2 测试方法与结果的准确度(正确度与精密度)第2部分:确定标准测试方法重复性和再现性的基本方法[Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results Part 2: Basic methods for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

长度 length

试样主要表面上较长两条边的线性尺寸。

3.2

宽度 width

试样主要表面上垂直于长度的线性尺寸。

3.3

厚度 thickness

垂直于长度和宽度平面的线性尺寸。

4 原理

将试样在规定的试验条件下放置一定的时间后,其线性尺寸会发生变化。试样经过调试,放入规定的环境下一段时间,然后重新调试,测定试样产生的线性尺寸变化。