



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32983—2016/ISO 16534:2012

---

## 建筑用绝热制品 压缩蠕变性能的测定

Thermal insulating products for building applications—Determination of  
compressive creep

(ISO 16534:2012, IDT)

2016-08-29 发布

2017-07-01 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。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 16534:2012《建筑用绝热制品 压缩蠕变性能的测定》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

——GB/T 13480—2014 建筑用绝热制品 压缩性能的测定(ISO 29469:2008, IDT)

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准起草单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司、深圳市金台检测技术有限公司、国家玻璃纤维产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：郝郑涛、方允伟、马丹、黄英、崔军、陈李萱。

## 建筑用绝热制品 压缩蠕变性能的测定

### 1 范围

本标准规定了测定试样在不同压力条件下压缩蠕变性能所需的设备和步骤。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 5725-2 测量方法和结果的准确度(正确度和精密度) 第2部分:测量标准方法的重复性和再现性的基本方法[Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results—Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method]

ISO 29469 建筑用绝热制品 压缩性能的测定(Thermal insulating products for building applications—Determination of compression behaviour)

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

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**厚度 thickness**

垂直于长度和宽度所确定平面的线性尺寸。

##### 3.1.1

**厚度 thickness**

$d$

制品原始厚度。

##### 3.1.2

**厚度 thickness**

$d_s$

试样初始厚度。

##### 3.1.3

**厚度 thickness**

$d_L$

试样在加载装置压缩应力(自重)下的厚度。