

ICS 91.100.50
Q 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 24498—2009

建筑门窗、幕墙用密封胶条

Gaskets for doors, windows and curtain walls of buildings

2009-10-30 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑金属结构协会建筑门窗配套件委员会。

本标准参加起草单位:江阴海达橡塑股份有限公司、国家化学建筑材料测试中心、佛山市合和建筑五金制品有限公司、常州市窗友塑胶有限公司、伊立欧化学贸易(上海)有限公司、宁波新安东橡塑制品有限公司、福建省晋江市奋发橡塑制品有限公司。

本标准主要起草人:刘旭琼、顾惠娟、孙泉、刘学林、钱志锋、张劭、俞泰山、陈振雷。

建筑门窗、幕墙用密封胶条

1 范围

本标准规定了建筑门窗、幕墙用密封胶条术语和定义、分类、代号和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于建筑门窗、幕墙用硫化橡胶类、热塑性弹性体类弹性密封胶条。不适用于发泡类、复合类密封胶条。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 250—1995 评定变色用灰色样卡
- GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 1682—1994 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法
- GB/T 2411—2008 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验
- GB/T 3672.1—2002 橡胶制品的公差 第1部分:尺寸公差
- GB/T 3672.2—2002 橡胶制品的公差 第2部分:几何公差
- GB/T 5470—2008 塑料 冲击法脆化温度的测定
- GB/T 7759—1996 硫化橡胶、热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩永久变形测定
- GB/T 7141—2008 塑料热老化试验方法
- GB/T 7762—2003 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验
- GB/T 9881—2008 橡胶 术语
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB 16776—2005 建筑用硅酮结构密封胶
- GB/T 20739—2006 橡胶制品贮存指南

3 术语和定义

GB/T 9881—2008 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

自由高度 free height

密封胶条试样或制品在零负荷下的高度。

3.2

回弹恢复 deflection recovery

密封胶条试样或制品受到压缩后恢复其自由高度的能力。