

ICS 91.060.50
CCS P 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 40405—2021

建筑用纱门窗技术条件

Technical specification of screen windows and doors for building

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类、规格和标记	3
5 材料	4
6 要求	5
7 试验方法	6
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A (规范性) 合成纤维网要求和检测方法	11
附录 B (规范性) 不锈钢网要求和检测方法	14

前 言

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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本文件起草单位：中国建筑金属结构协会、厦门唯自然工贸有限公司、上海青木装潢制品有限公司、北京意美达纱窗科技有限公司、吉缙(青岛)建筑技术有限公司、广东创高幕墙门窗工程有限公司、西安高科建材科技有限公司、西安高科幕墙门窗有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、亚萨合莱国强(山东)五金科技有限公司、厦门群锴工贸有限公司、西安夏友建筑材料有限责任公司、安徽欣叶安康门窗幕墙股份有限公司、重庆坤飞建设(集团)有限公司、中国十九冶集团有限公司、重庆建工第七建筑工程有限责任公司、重庆中科建设(集团)有限公司、江西韦柏科技网业发展有限公司、重庆市爆破工程建设有限责任公司、重庆渝发建设有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、上海奈尔特贸易商行、重庆市宏贵建设有限公司、重庆市渝万建设集团有限公司、重庆坤业建设工程有限公司、重庆建工第三建设有限责任公司、中建新疆建工(集团)有限公司、重庆对外建设(集团)有限公司。

本文件主要起草人：丛敬梅、刘建伟、谢南平、刘忠法、薛顺东、张河山、王永兵、窦永智、杜万明、殷桂红、林秀华、王磊、叶长清、谢辉、吴伟、邓世猛、裴国吉、李智、孟祥栋、高峰、蔡智明、谢骁军、杜文钦、刘一丁、夏鹏、杨帆、盖杰、王强、彭星淦、易序彪、赵新平。

建筑用纱门窗技术条件

1 范围

本文件规定了建筑用纱门窗的分类、规格和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于建筑用纱门窗。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1239.3 冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第3部分:扭转弹簧
- GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 3098.21 紧固件机械性能 不锈钢自攻螺钉
- GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)
- GB/T 4745 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
- GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材
- GB/T 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材
- GB/T 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材
- GB/T 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材
- GB/T 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材
- GB/T 5823 建筑门窗术语
- GB/T 7689.2 增强材料 机织物试验方法 第2部分:经、纬密度的测定
- GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材
- GB/T 9158 建筑门窗力学性能检测方法
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 16422.3 塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯
- GB/T 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条
- GB/T 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法
- GB/T 32223—2015 建筑门窗五金件 通用要求
- GB/T 34824 建筑纱门窗抗风性能检测方法
- JC/T 173 玻璃纤维防虫网布
- JC/T 635 建筑门窗密封毛条
- QB/T 4285—2012 窗纱
- QB/T 4286 纱窗通用技术条件