



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34472—2017

---

## 建筑幕墙用不锈钢通用技术条件

General technical requirements of stainless steel for building curtain wall

2017-10-14 发布

2018-07-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类 .....	2
5 订货内容 .....	2
6 要求 .....	3
7 试验方法 .....	4
8 检验规则 .....	5
9 包装、标志和质量证明书 .....	8
附录 A (资料性附录) 推荐的建筑幕墙用不锈钢牌号的特性与用途 .....	9
附录 B (资料性附录) 推荐的建筑幕墙用不锈钢国内外牌号对照表 .....	13
参考文献 .....	15

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:广东坚朗五金制品股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、江苏星火特钢有限公司。

本标准主要起草人:赵波、杜万明、栾燕、沈忠良、翟海平、徐晓波、韩坤。

# 建筑幕墙用不锈钢通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了建筑幕墙用不锈钢的术语和定义、分类、订货内容、要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于建筑幕墙用不锈钢材,包括各种热成型或冷成型钢板(带)、钢管、钢棒、钢丝,钢丝绳、钢绞线及铸件(以下简称不锈钢材)。

## 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 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)
- GB/T 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法
- GB/T 247 钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1979 结构钢低倍组织缺陷评级图
- GB/T 2100 一般用途耐蚀钢铸件
- GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2102 钢管的验收、包装、标志和质量证明书
- GB/T 2103 钢丝绳验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2104 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2975 钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备
- GB/T 2976 金属材料 线材 缠绕试验方法
- GB/T 3280—2015 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 4226 不锈钢冷加工棒
- GB/T 4232 冷顶锻用不锈钢丝
- GB/T 4237—2015 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4240 不锈钢丝
- GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 5677 铸钢件射线照相检测
- GB/T 7736 钢的低倍组织及缺陷超声波检验法
- GB/T 8358 钢丝绳 实际破断拉力测定方法
- GB/T 9944—2015 不锈钢丝绳
- GB/T 13305 不锈钢中 $\alpha$ -相面积含量金相测定法
- GB/T 14975 结构用不锈钢无缝钢管
- GB/T 15574 钢产品分类