

ICS 91.060.10
Q 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 38525—2020

建筑幕墙用槽式预埋组件

Anchor channel assemblies for building curtain wall

2020-03-06 发布

2021-02-01 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 分类和标记	3
5 一般规定	4
6 要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	10
9 产品标志和产品随行文件	12
10 包装、运输和贮存	13
附录 A (资料性附录) 槽式预埋组件常见构造类型	14
附录 B (规范性附录) 组件受拉承载力、T 型螺栓副受拉承载力试验方法	17
附录 C (规范性附录) 锚固承载力试验方法	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准起草单位：广东坚朗五金制品股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司、沈阳远大铝业工程有限公司、北京江河幕墙系统工程有限公司、同济大学、中国建材检验认证集团股份有限公司、广东坚宜佳五金制品有限公司。

本标准主要起草人：沈文洲、杜万明、王洪涛、顾泰昌、何瑄、徐勤、包毅、王双军、王斌、李元齐、罗金辉、宋建伟、尚景朕。

建筑幕墙用槽式预埋组件

1 范围

本标准规定了建筑幕墙用槽式预埋组件的术语和定义、分类和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、产品标志和产品随行文件、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑幕墙用钢质槽式预埋组件。

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 93 标准型弹簧垫圈
- GB/T 97.1 平垫圈 A 级
- GB/T 197—2018 普通螺纹 公差
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 2100 通用耐蚀钢铸件
- GB/T 2828.1—2012 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 3077 合金结构钢
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母
- GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法
- GB/T 5267.3 紧固件 热浸镀锌层
- GB/T 6967 工程结构用中、高强度不锈钢铸件
- GB/T 7659 焊接结构用铸钢件
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB/T 12362—2016 钢质模锻件 公差及机械加工余量
- GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
- GB/T 34327 建筑幕墙术语