



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 139—2017
代替 JG 139—2001

吊挂式玻璃幕墙用吊夹

Suspension clamp of suspended glass curtain wall

2017-12-27 发布

2018-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	1
4 分类和标记	2
5 材料	3
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	4
9 产品保证资料	6
10 包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 吊夹构造	8
附录 B (规范性附录) 吊夹承载能力标准值计算方法	10
附录 C (规范性附录) 夹持式吊夹试验方法	11
附录 D (规范性附录) 穿孔式吊夹试验方法	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG 139—2001《吊挂式玻璃幕墙支承装置》，与 JG 139—2001 相比，主要技术变化如下：

- 修改了吊夹的适用范围(见 1,2001 版的 1)；
- 修改了术语“吊挂式玻璃幕墙”“吊夹”的定义,增加了力学性能的术语(见 3,2001 版的 3)；
- 修改了活动式吊夹的名称代号及标记示例,增加了吊夹主要规格参数表示方法(见 4,2001 版的 3)；
- 增加了吊夹采用的材料执行标准和垫板采用的材料(见 5,2001 版的 5)；
- 增加了铝圈的尺寸要求、吊夹外观要求、机加工件和铸造件的相关规定、吊夹的设计选用原则(见 6,2001 版的 5)；
- 修改了表面粗糙度的要求、吊夹夹板与玻璃间的接触面面积要求、螺纹的公差等级、表面耐腐蚀性能的要求和力学性能的要求(见 6,2001 版的 5)；
- 删除了吊夹调整量的要求(见 2001 版的 5.4.2)；
- 增加了外观检测方法、产品的尺寸及允许偏差的检测方法、表面耐腐蚀性能的检测方法和穿孔式吊夹的试验方法(见 7)；
- 修改了夹持式吊夹的试验内容(见 7.4.1,2001 版的 6)；
- 修改了吊夹的检验规则(见 8,2001 版的 7)；
- 修改了标志内容(见 9.1,2001 版的 8.1)。

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。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：广东坚朗五金制品股份有限公司、中国建筑科学研究院、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、广东坚宜佳五金制品有限公司。

本标准主要起草人：刘建春、杜万明、王洪涛、郝伟、戚仁广、何瑄、徐勤、包毅、尚景朕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JG 139—2001。

吊挂式玻璃幕墙用吊夹

1 范围

本标准规定了吊挂式玻璃幕墙用吊夹的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、产品保证资料、包装、运输和贮存。

本标准适用于吊挂式玻璃幕墙中承受重力作用的支承吊夹。

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 193 普通螺纹 直径与螺距系列
- GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸
- GB/T 197—2003 普通螺纹 公差
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- 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 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 2040 铜及铜合金板材
- GB/T 2100 一般用途耐蚀钢铸件
- 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 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 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 4437.1 铝及铝合金热挤压管 第1部分:无缝圆管
- GB/T 6414—2017 铸件 尺寸公差、几何公差与机械加工余量
- GB/T 9800—1988 电镀锌和电镀镉层的铬酸盐转化膜
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- 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 14436 工业产品保证文件 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。