



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG 139—2001

吊挂式玻璃幕墙支承装置

The support device of suspended glass curtain wall

2001-11-21 发布

2002-01-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准第 5 章中 5.2.1 和 5.2.2 为强制性条文,其余为推荐性条文。

组成装置的零部件,凡有同类紧固件国家标准者,其性能要求和试验方法均予引用。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由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:珠海市晶艺玻璃工程有限公司、深圳市三鑫特种玻璃技术股份有限公司。

本标准主要起草人:罗忆、韩平元、冯恕、林龙、王德勤、赵家滨、徐宁、李涛、许文龙、于泽正。

本标准于 2001 年 11 月 21 日首次发布。

1 范围

本标准规定了吊挂式玻璃幕墙金属支承装置的要求、力学性能、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存和运输等。

本标准适用于吊挂式玻璃幕墙的金属支承装置(吊夹)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—2000 包装储运图示标志

GB/T 232—1999 金属弯曲试验方法

GB/T 699—1999 优质碳素结构钢技术条件

GB/T 700—1988 碳素结构钢

GB/T 228—1987 金属拉伸试验方法

GB/T 2041—1989 黄铜板

GB/T 2100—1980 不锈钢耐酸钢铸件技术条件

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 3098.1—2000 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.2—2000 紧固件机械性能 螺母

GB/T 3098.6—2000 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉、螺柱和螺母

GB/T 6414—1999 铸件尺寸公差

GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

JB/T 7528—1994 铸件质量评定方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 吊挂式玻璃幕墙 the suspended glass curtain wall

玻璃面板与玻璃肋通过吊夹悬吊在建筑结构上组成的幕墙。

3.2 吊夹 hanging clamp

吊挂玻璃面板并与建筑结构相连接的组件。

4 分类

4.1 吊夹