

ICS 91.060.50
Q 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 24601—2009

GB/T 24601—2009

建筑窗用内平开下悬五金系统

Building hardware for windows—Tilt and turn hardware system

中华人民共和国
国家标准
建筑窗用内平开下悬五金系统
GB/T 24601—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

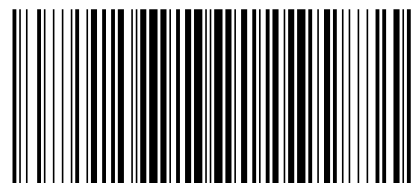
*

书号: 155066·1-39484 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24601—2009

2009-11-15 发布

2010-06-01 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

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会建筑门窗配套件委员会、格屋建筑材料(济南)有限公司、丝吉利娅奥彼窗门五金(北京)有限公司、国强五金集团有限公司、青岛立兴杨氏门窗配件有限公司、诺托·弗朗克建筑五金(北京)有限公司、北新集团建材股份有限公司、东莞市坚朗五金制品有限公司、佛山市合和建筑五金制品有限公司、中国建筑科学研究院、北京吉斯门窗五金制品有限公司、上海东连工贸有限公司。

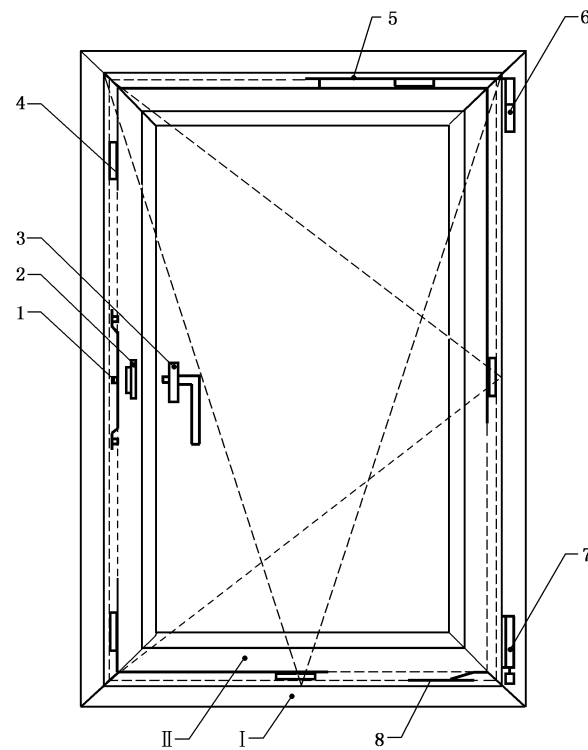
本标准主要起草人:刘旭琼、房公殿、王雨生、孙继超、朴永日、河红、杜万明、刘学林、刘会涛、王宇帆、王晓军。

附录 A
(资料性附录)

建筑窗用内平开下悬五金系统基本配置

建筑窗用内平开下悬五金系统基本配置

建筑窗用内平开下悬五金系统的基本配置见图 A.1。



- 1——连接杆；
2——防误操作器；
3——执手；
4——锁点、锁座；
5——斜拉杆；
6——上部合页(铰链)；
7——下部合页(铰链)；
8——摩擦式撑挡(平开限位器)；
I——窗框；
II——窗扇。
注：各部分允许使用等效形式。

图 A.1 建筑窗用内平开下悬五金系统基本配置示意图

建筑窗用内平开下悬五金系统

1 范围

本标准规定了建筑窗用内平开下悬五金系统的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于建筑内平开下悬窗用内平开下悬五金系统和下悬内平开五金系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 700 碳素结构钢
GB/T 905 冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差
GB/T 2828.1 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 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
GB/T 4232 冷顶锻用不锈钢丝
GB 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分：基材
GB 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材
GB 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材
GB 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分：粉末喷涂型材
GB 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材
GB/T 5823 建筑门窗术语
GB/T 6465—2008 金属和其他无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验(CORR 试验)
GB/T 9158 建筑用窗承受机械力的检测方法
GB/T 9799—1997 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层
GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
GB/T 11253 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带
GB/T 13818 压铸锌合金
GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
GB/T 15115 压铸铝合金
JG/T 212—2007 建筑门窗五金件 通用要求
HG/T 2233 共聚甲醛树脂

3 术语和定义

GB/T 5823、JG/T 212—2007 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

内平开下悬五金系统 tilt and turn hardware system

通过操作执手，可以使窗具有内平开、下悬、锁闭等功能的五金系统(以下简称五金系统)。

3.2

防误操作器 anti-mishandling device

防止窗扇在内平开状态时，直接进行下悬操作的装置。