

ICS 91.060.50  
Q 04

**JG**

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

**JG/T 176—2015**  
代替 JG/T 176—2005

---

## 塑料门窗及型材功能结构尺寸

Function structure measurement of plastic window/door and profile

2015-11-13 发布

2016-04-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 JG/T 176—2005《塑料门窗及型材功能结构尺寸》的修订,与 JG/T 176—2005 相比,主要技术变化如下:

- 简化了原标准部分图形的画法;
- 修改了部分术语和定义,增加了“中间密封结构、附加边梃结构”的术语和定义;
- 修改了平开门窗传动锁闭器槽的尺寸要求;
- 增加了外平开门中间密封结构执手安装结构的尺寸要求;
- 增加了采用一道密封的中间密封结构的尺寸要求;
- 将原标准推拉门扇传动锁闭器槽(带锁功能)与滑轮槽的要求合并;
- 修改了推拉窗扇传动锁闭器槽的尺寸要求;
- 增加了平开门扇和推拉门窗型材的尺寸要求;
- 增加了提升推拉门扇槽口的尺寸要求;
- 增加了平开窗框的尺寸要求;
- 增加了附加边梃结构的尺寸要求;
- 修改了密封胶条槽、密封毛条槽、玻璃压条脚和玻璃压条槽(锁块定位槽)的尺寸要求;
- 删除了原标准中Ⅱ型导轨槽,并增加了一种导轨槽的尺寸要求;
- 修改了螺钉定位结构的尺寸要求。

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。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会、浙江瑞德建筑五金有限公司、维卡塑料(上海)有限公司、大连实德科技发展有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、瑞好聚合物(苏州)有限公司、哈尔滨中大型材科技股份有限公司、浙江中财型材有限责任公司、西安高科建材科技有限公司、力尔铝业股份有限公司、成都川路塑胶型材有限公司、大连吉田建材有限公司、南充华塑建材有限公司、沈阳久利建材有限公司、内蒙古亿利塑业有限责任公司、山西惠丰型材有限公司、河南省天鹅型材有限公司、辽宁雨虹门窗有限公司、诺托弗朗克建筑五金(北京)有限公司、山东国强五金科技有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、广东合和建筑五金制品有限公司、奉化联鑫塑钢五金有限公司、洛阳市建园模具制造有限公司、安徽耐科挤出科技股份有限公司。

本标准主要起草人:闫雷光、易序彪、戴卫洪、陈祺、程先胜、李培、唐惠、宗小丹、陈逸文、胡智敏、刘西周、姚莉、于云东、黄小燕、刘永利、魏强、张建斌、程淑军、常文盛、于莉芸、戴红亮、张海峰、杜万明、谢晓丞、何慧鑫、牛辉利、徐花敏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 176—2005。

# 塑料门窗及型材功能结构尺寸

## 1 范围

本标准规定了塑料门窗及型材功能结构尺寸的术语和定义及要求。  
本标准适用于塑料门窗用型材断面功能结构的设计和塑料门窗的生产。

## 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 5823 建筑门窗术语  
GB/T 28886 建筑用塑料门  
GB/T 28887 建筑用塑料窗

## 3 术语和定义

GB/T 5823、GB/T 28886 和 GB/T 28887 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**功能结构尺寸 function structure measurement**

用于实现五金件安装、辅件安装、玻璃压条安装、型材相互位置及型材拼接的部位尺寸。

### 3.2

**传动锁闭器槽 driving gear groove**

型材上用于安装传动锁闭器的部位。

### 3.3

**滑轮槽 roller groove**

型材上用于安装滑轮的部位。

### 3.4

**密封毛条槽 brush groove**

型材上用于安装密封毛条的部位。

### 3.5

**密封胶条槽 gasket groove**

型材上用于安装密封胶条的部位。

### 3.6

**玻璃压条脚 glazing bead convex**

玻璃压条型材上与框、扇、梃型材装配的部位。

### 3.7

**玻璃压条槽 glazing bead groove**

框、扇、梃型材上与玻璃压条型材装配的部位。