

现行

建筑

材料

规范

大全



13

中国建筑工业出版社

现行建筑材料规范大全

13

本社编

中国建筑工程出版社

目 录

一、建筑门窗术语 (GB 5823—86)	1—1
二、建筑门窗扇开、关方向和开、关面的标志符号 (GB 5825—86)	2—1
三、建筑门窗洞口尺寸系列 (GB 5824—86)	3—1
四、门和卷帘的耐火试验方法 (GB 7633—87)	4—1
五、平开钢门基本尺寸系列 (32, 40mm实腹料) (GB 5826.1—86)	5—1
六、平开钢窗基本尺寸系列 (25mm实腹料) (GB 5826.2—86)	6—1
七、平开钢窗基本尺寸系列 (32mm实腹料) (GB 5826.3—86)	7—1
八、空腹钢门 (GB 9155—88)	8—1
九、实腹钢门 (GB 9156—88)	9—1
十、钢质防护门 (QB 1136—91)	10—1
十一、实腹钢纱门窗 (GB 9157—88)	11—1
十二、实腹钢窗检验规则 (GB 5827.1—86)	12—1
十三、空腹钢窗检验规则 (GB 5827.2—86)	13—1
十四、空腹钢纱门窗检验规则 (GB 8486—87)	14—1
十五、平开铝合金门 (GB 8478—87)	15—1
十六、推拉铝合金门 (GB 8480—87)	16—1
十七、平开铝合金窗 (GB 8479—87)	17—1

十八、推拉铝合金窗 (GB 8481—87)	18—1
十九、卷门 (QB 1137—91)	19—1
二十、铝合金地弹簧门 (GB 8482—87)	20—1
二十一、塑料窗基本尺寸公差 (GB 12003—89)	21—1
二十二、PVC塑料窗建筑物理性能分级 (GB 11793.1—89)	22—1
二十三、PVC塑料窗力学性能、耐候性技术条件 (GB 11793.2—89)	23—1
二十四、PVC塑料窗力学性能、耐候性试验方法 (GB 11793.3—89)	24—1
二十五、建筑外窗空气声隔声性能分级及其检测方法 (GB 8485—87)	25—1
二十六、建筑外窗采光性能分级及其检测方法 (GB 11976—89)	26—1
二十七、建筑外窗保温性能分级及其检测方法 (GB 8484—87)	27—1
二十八、建筑外窗抗风压性能分级及其检测方法 (GB 7106—86)	28—1
二十九、建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法 (GB 7107—86)	29—1
三十、建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法 (GB 7108—86)	30—1
三十一、窗纱型式尺寸 (GB 8379—87)	31—1
三十二、窗纱技术条件 (GB 8380—87)	32—1
三十三、氯丁海绵橡胶粘贴式钢门窗密封条 (GB 8483—87)	33—1

中华人民共和国国家标准

建筑门窗术语

Doors and windows for building
-Terminology

GB 5823—86

国家标准局 批准并发布

1986-01-31发布 1986-11-01实施

建筑门窗术语是建筑门窗综合标准中门窗基础标准的一部分，它不仅是建筑部门要遵守的术语标准，也是全国所有部门当涉及门窗构件时必须遵守的术语标准。

本标准是对目前建筑门窗常用的术语所作的规定，供有关部门和单位在国内和国际各项工作中使用。在制订、修订标准和教学、科研、设计、制造、安装以及编写文件和书刊，当遇有这些术语时，均应执行本标准的规定。

本标准是根据我国的实际情况，参考国际标准化组织（ISO）现已颁布的有关标准及其他有关资料编制的。正文中所有术语词条均有词条编号、中文术语、相对应的英文术语、词条说明，需要时还列有“不得用词”。正文后附录A（参考件）有待将来继续补充再列入正文；附录B（参考件）在有关标准制定后停止使用；附录C（参考件）所作规定的代号及其组合，作为在编制文件、图纸及产品目录时编号之用，其中代号一律采用汉语拼音字母，但个别字首拼音字母重复，则改用其他字母代替。

1 门

door

通常包括固定部分（门框）和一个或一个以上的可开启部分（门扇），其功能是允许和禁止出入。需要时门上部还带有亮窗。

1.1 按用途分类

1.1.1 内门

internal door

门扇两面均朝向室内的门。

1.1.2 外门

- external door
门扇至少有一面朝向室外的门。
- 1.1.3 防火门
fire resisting door
发生火灾时能隔断火的门。
- 1.1.4 隔声门
sound proof door
能减少噪声传递的门。
- 1.1.5 保温门
heat insulation door
能减少传热的门。
- 1.1.6 冷藏门
cooler door
用于冷藏间的门。
- 1.1.7 安全门
exit door
用于疏散的门。
不得用词：太平门、消防门。
- 1.1.8 防护门
protection door
能抵抗冲击波或重物冲撞的门。
- 1.1.9 屏蔽门
shield door
能抵抗各种电频波干扰的门。
- 1.1.10 防射线门
radiation resisting door
能抵抗各种射线干扰的门。

- 1.1.11 防风砂门
weather tight door
能防止风砂渗入的门。
- 1.1.12 密闭门
sealed door
能增加气密性的门。
- 1.1.13 泄压门
pressure release door
用于防爆间能排泄爆炸压力的门。
- 1.1.14 壁橱门
closet door
用于壁橱的门。
- 1.1.15 变压器间门
transformer room door
变压器间专用门。
- 1.1.16 围墙门
gate
用于围墙上的门。
- 1.1.17 车库门
garage door
各种存车库的专用门，当具体用于某种车辆还可在“车”前加字，如汽车库门。
- 1.1.18 保险门
safe door
保险库的专用门。
- 1.1.19 引风门
ventilation door

通风室专用门。

1.1.20 检修门

access door

用于管道及检修需要的门。

1.2 按开启分类

1.2.1 平开门

side hung door

合页（铰链）装于门侧面、向内或向外开启的门。

1.2.2 弹簧门

single or double acting door

弹簧合页（铰链）装于侧面、可单向或双向开启的门。

不得用词：自由门、自关门。

1.2.3 推拉门

sliding door

单扇、双扇或多扇向左右推拉的门。

1.2.4 格栅推拉门

sliding grating door

以多片（根）栅条组成向左右推拉的门。

1.2.5 侧悬式折叠门

side hung folding door

用合页（铰链）连接多扇折叠开启的门。

1.2.6 侧挂式折叠门

side guide folding door

用导轨及合页（铰链）连接门扇折叠开启的门，导轨在门扇上方外侧。

1.2.7 中挂式折叠门

middle guide folding door

用导轨及合页（铰链）连接门扇折叠开启的门，导轨在门扇上方中部。

1.2.8 上翻门

tip-up door

装有滑轴、水平轨道和平衡装置能上翻的门。

1.2.9 折叠上翻门

folding tip-up door

门扇可以折叠并向上翻起的门。

1.2.10 提升门

lever gear door

单扇或双扇可上下升降的门。

1.2.11 卷门

rolling door

用页片、栅条、网格组成，可向左右、上下卷动的门。

1.2.12 转门

revolving door

单扇或多扇沿竖轴转动的门。

1.2.13 自动门

automatic door

用各种信号控制自动开关的单扇、双扇或多扇的门。

1.2.14 偏心门

di-axis door

利用偏心作用沿竖轴或侧轴可自关的门。

1.2.15 固定门

fixed door

门扇不能开启的门。

1.3 按构造分类

1.3.1 夹板门

flush door

门梃两侧贴各类板材的门。

不得用词：纤维板门、胶合板门。

1.3.2 镶板门

framed door or panel door

门梃间镶板的门。

1.3.3 拼板门

FLB door (framed, ledged and battened door)

门梃一面或两面钉实拼板的门。

1.3.4 实拼门

solid door

用厚板拼成（不带门梃）的门。

1.3.5 镶玻璃门

glazed door

门梃间镶玻璃的门。

1.3.6 玻璃门

glass door

门扇全部为玻璃的门。

1.3.7 格栅门

grille door

由多片（根）栅条制作的门。

1.3.8 百叶门

shutter door

由多片百页片制作的门。

1.3.9 带纱扇门

door with screen sash

带有纱门扇的门。

1.3.10 连窗门

door with side window

带有窗的门，一般用于阳台。

2 窗

window

通常包括固定部分（窗框）和一个及一个以上可开启部分（窗扇），其功能是采光和通风。窗上有时还带有亮窗和换气窗。

2.1 按用途分类

2.1.1 防火窗

fire resisting window

发生火灾时能隔断火的窗。

2.1.2 隔声窗

sound proof window

能减少噪声传递的窗。

2.1.3 保温窗

heat insulation window

能减少传热的窗。

2.1.4 防护窗

protection window

能抵抗冲击波的窗。

- 2.1.5 屏蔽窗
shield window
能抵抗各种电频波干扰的窗。
- 2.1.6 防射线窗
radiation resisting window
能抵抗各种射线干扰的窗。
- 2.1.7 防风砂窗
weather tight window
能防止风砂渗入的窗。
- 2.1.8 密闭窗
sealed window
能增加气密性的窗。
- 2.1.9 泄压窗
pressure release window
用于防爆间能排泄爆炸压力的窗。
- 2.1.10 传递窗
delivery window
传递物品专用的窗。
- 2.1.11 观察窗
observation window
用于观察的窗。
- 2.1.12 亮窗
fanlight
门窗上端附加用于采光通风的窗。
不得用词：腰头、亮子、腰头窗。
- 2.1.13 换气窗
vent sash

窗扇中附加的开启小窗扇，作换气用。

2.2 按开启分类

2.2.1 平开窗

side hung window or casement window

合页（铰链）装于窗侧面、向内或向外开启的窗。

2.2.2 滑轴平开窗

projected side hung window

窗上下装有折叠合页（铰链）沿框边 向内或 向外开启的窗。

2.2.3 上下推拉窗

vertically sliding window

窗扇沿垂直方向上下推拉的窗。

2.2.4 左右推拉窗

horizontally sliding window

窗扇沿水平方向垂直左右推拉的窗。

2.2.5 平面推拉窗

plane sliding window

窗扇置于水平或倾斜并可推拉的窗。

2.2.6 折叠窗

folding window

折叠后开启的窗。

2.2.7 上悬窗

top hung window

合页（铰链）装于窗上侧，向内或向外开启的窗。

2.2.8 中悬窗

horizontally pivoted hung window

轴装在窗左右可沿轴转动的窗。

2.2.9 下悬窗

bottom hung window

合页（铰链）装于窗下侧，向内或向外开启的窗。

2.2.10 立转窗

vertically pivoted window

轴垂直安装，可沿轴转动的窗。

2.2.11 滑轴窗

projecting window

窗两侧有轴沿槽滑行上下开启的窗。

2.2.12 固定窗

fixed window

装设不能开启窗扇的窗。

2.3 按构造分类

2.3.1 单层窗

single window

一层窗扇的玻璃窗。

2.3.2 双层窗

double window

二层窗扇的玻璃窗。

2.3.3 双玻窗

double glazed window

一层窗扇二层玻璃的窗。

2.3.4 三层窗

triple window

三层窗扇的玻璃窗。

2.3.5 带形窗

continuous window

多扇连续在水平方向组合的窗。

2.3.6 子母扇窗

attached sash window

两层窗扇一主一次附在一起可同时开启的窗。

2.3.7 组合窗

composite window

用拼框料连接组合的窗。

2.3.8 落地窗

French window

通至地面的长窗，开启扇可作门用。

2.3.9 带纱扇窗

window with screen sash

带有纱窗扇的窗。

2.3.10 百叶窗

louver

用多片百页片组成的窗。

3 天窗

skylight

屋顶上的窗统称天窗。

不得用词：气窗、气楼。

3.1 按形式分类

3.1.1 平天窗

beat skyeight

在屋面平面上的天窗。

3.1.2 采光罩

dome skylight

用曲面透明材料制成的平天窗。

3.1.3 采光板

plane skylight

用平板式透明材料制成的平天窗。

3.1.4 采光带

ribbon skylight

带形的平天窗。

3.1.5 三角形天窗

triangle skylight

用三角架组成的天窗。

不得用词：老虎窗。

3.1.6 矩形天窗

rectangular skylight

用屋架组成的矩形状天窗。

3.1.7 M形天窗

M-type skylight

用屋架组成，M形状的天窗。

3.1.8 锯齿形天窗

saw-tooth skylight

用构架组成，锯齿形状的天窗。

3.1.9 下沉式天窗

sunk skylight

利用屋架下弦空间构造而组成的天窗。

不得用词：井式天窗、天井式天窗。

3.1.10 避风天窗

wind-free skylight

不受风向干扰可顺利排风的天窗。