



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 354—2012

建筑门窗及幕墙用玻璃术语

Terminology of glass for window, door and curtain wall in buildings

2012-01-06 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 品种	1
3 形状和结构	6
4 外观质量	7
5 性能	9
6 工艺方法	11
7 配套材料	12
汉语拼音索引	14
英文索引	17
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料检验认证中心、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：珠海兴业绿色建筑科技有限公司。

本标准起草人：苗向阳、韩松、石新勇、熊湜、张浩运、吴辉廷、左辉霞、梁慧超、赵威。

建筑门窗及幕墙用玻璃术语

1 范围

本标准规定了建筑门窗及幕墙用玻璃品种、形状和结构、外观质量、性能、工艺方法、配套材料的术语和定义。

本标准适用于建筑门窗及幕墙用玻璃。

2 品种

2.1

玻璃 glass

由无机熔体冷却形成的非晶态固体。

2.2

钠钙硅玻璃 soda-lime glass; soda lime silicate glass

以二氧化硅、氧化钙和氧化钠为主要成分的玻璃。

2.3

硼硅酸盐玻璃 borosilicate glass

以二氧化硅外加相当含量的氧化硼为主要成分的玻璃。

2.4

平板玻璃 flat glass

采用浮法(6.1)、压延法(6.2)及平拉法(6.3)等工艺生产的板状无机玻璃制品的总称。

注：改写 GB/T 15764—2008, 定义 2.1。

2.5

浮法玻璃 float glass

采用浮法(6.1)工艺生产的平板玻璃。

[GB/T 15764—2008, 定义 2.3]

2.6

普通平板玻璃 sheet glass

采用压延法(6.2)或平拉法(6.3)工艺生产的平板玻璃。

注：改写 GB/T 15764—2008, 定义 2.2。

2.7

超白浮法玻璃 ultra-clear float glass; low-iron float glass

采用浮法(6.1)工艺生产, 成分中三氧化二铁含量不大于 0.015%, 具有高可见光透射比的平板玻璃。

[GB/T 15764—2008, 定义 2.5]

2.8

压花玻璃 patterned glass; figured glass

采用压延法(6.2)工艺生产, 表面带有花纹图案的平板玻璃。

注：改写 GB/T 15764—2008, 定义 2.6。