

ICS 81.040.20
Q 33



中华人民共和国国家标准

GB 11614—1999

浮 法 玻 璃

Float glass

1999-05-14 发布

2000-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在原国家标准 GB 11614—1989《浮法玻璃》的基础上进行修订的。

GB 11614—1989《浮法玻璃》国家标准分为优等品、一级品、合格品,本标准在修订时按照浮法玻璃的使用用途进行了分类,分为制镜级、汽车级和建筑级,并按不同的用途确定了不同的质量指标,以利于用户进行选择,更好地满足了用户的需要。

在技术要求上,本标准参考了 JIS R3202:1996《浮法和磨光平板玻璃》和 EN 572-2:1994《浮法玻璃》标准,尺寸和厚度允许偏差比原国家标准有所提高,外观质量指标严于日本和欧洲标准的规定。同时,增加了玻璃对角线差的要求,检验方法也做了增加和适当修改。

本标准自实施之日起,代替 GB 11614—1989。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由国家建筑材料工业局秦皇岛玻璃研究设计院归口并负责解释。

本标准起草单位:国家建筑材料工业局标准化研究所、国家建筑材料工业局秦皇岛玻璃研究设计院。

本标准主要起草人:武庆涛、王玉兰、谭景亚、刘志付、田纯祥。

中华人民共和国国家标准

GB 11614—1999

浮法玻璃

代替 GB 11614—1989

Float glass

1 范围

本标准规定了无色透明浮法玻璃的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于制镜、汽车和建筑等使用的浮法玻璃。

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/T 1216—1985 外径千分尺(neq ISO 3611:1978)

GB/T 2680—1994 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定(neq ISO 9050:1990)

GB/T 8170—1987 数值修约规则

JB/T 7979—1995 塞尺

3 分类

3.1 浮法玻璃按用途分为制镜级、汽车级、建筑级。

3.2 浮法玻璃按厚度分为以下种类:

2 mm、3 mm、4 mm、5 mm、6 mm、8 mm、10 mm、12 mm、15 mm、19 mm。

4 要求

4.1 浮法玻璃应为正方形或长方形。其长度和宽度尺寸允许偏差应符合表1规定。

表1 尺寸允许偏差

mm

厚度	尺寸允许偏差	
	尺寸小于 3 000	尺寸 3 000~5 000
2,3,4	±2	—
5,6		±3
8,10	+2,-3	+3,-4
12,15	±3	±4
19	±5	±5