

ICS 81.040  
Q 33



# 中华人民共和国国家标准

GB 15763—1995

---

## 防 火 玻 璃

Fire-resistant glass

1995-11-30 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 15763—1995

## 防 火 玻 璃

Fire-resistant glass

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了防火玻璃的产品分类、技术要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于建筑、船舶用防火玻璃,其他用途的防火玻璃也可参照使用。

### 2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1216 外径千分尺

GB 3385 船用舷窗和矩形窗钢化安全玻璃非破坏性强度试验 冲压法

GB 4871 普通平板玻璃

GB 5137.3 汽车安全玻璃耐辐照、高温、潮湿和耐燃烧试验方法

GB 9963 钢化玻璃

GB 11614 浮法玻璃

GB 11946 船用钢化安全玻璃

GB 12513 镶玻璃构件耐火试验方法

GJB 503 飞机夹层玻璃通用试验方法

### 3 术语

防火玻璃:在规定的耐火试验中能够保持其完整性和隔热性的特种玻璃。

### 4 分类

#### 4.1 防火玻璃按用途分类

a. A类:建筑用防火玻璃及其他防火玻璃。

b. B类:船用防火玻璃,包括舷窗防火玻璃和矩形窗防火玻璃,外表面玻璃板是钢化安全玻璃,内表面玻璃板材料类型可任意选择。

#### 4.2 防火玻璃按耐火性能分等级

4.2.1 A类防火玻璃按耐火性能分为:甲级、乙级、丙级。

4.2.2 B类防火玻璃按耐火性能分为:B-0级、B-15级。

#### 4.3 标记示例

一块厚度为15 mm,耐火性能为乙级的A类防火玻璃的标记如下:

15A-乙 GB 15763—1995

一块厚度为19 mm,耐火性能为B-15级的B类防火玻璃标记如下: