

ICS 13.310  
A 91



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 844—2009

---

## 防砸复合玻璃通用技术要求

General specifications of forced entry resistant glass

2009-07-27 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准的 5.3 和 5.4 内容为强制性,其余为推荐性。

本标准由中华人民共和国公安部科技信息化局提出。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本标准主要起草单位:公安部安全与警用电子产品质量检测中心、浙江美盾防护技术有限公司、公安部安全防范报警系统质量检验测试中心、沙伯基础创新塑料企业管理(上海)有限公司。

本标准主要起草人:郝文起、曹元、胡志昂、彭军、郑捷、顾建文、章昕。

# 防砸复合玻璃通用技术要求

## 1 范围

本标准规定了防砸复合玻璃产品的定义、产品标记与分级、技术要求、试验条件、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑、商业场所、博物馆、展览馆、重要机关、监狱等使用的、具有防止一定暴力破坏的复合玻璃产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志（GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

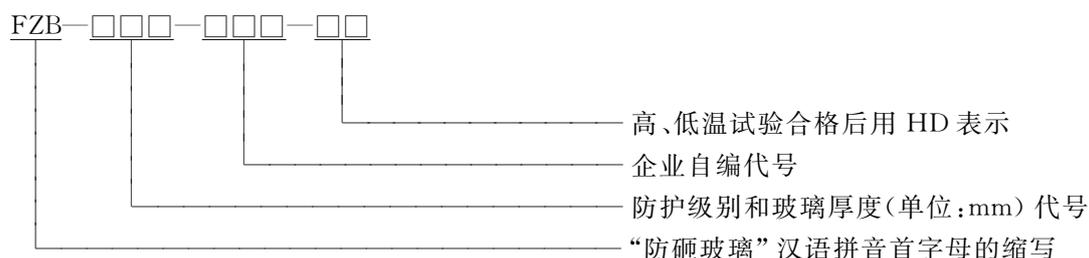
**防砸复合玻璃 forced entry resistant glass**

玻璃与多层透明材料复合而成，在规定工具的攻击下，没有产生穿透性洞口的透明材料。

## 4 产品标记与分级

### 4.1 产品标记

产品标记由不少于 9 位字符组成，从左到右第（1~3）位为“防砸玻璃”缩写汉语拼音字母，第 4 位为防护级别代号，第 5、6 位为产品厚度数值，第 7 位以后为企业自编代号字符，字符位数企业自定。经过高、低温试验合格的防砸复合玻璃，用字符 HD 表达，并放在企业自编代号字符的最后两位。



示例 1: FZB-A6-ZH2 中华公司 6 mm 厚 2 型 A 级防砸玻璃。

示例 2: FZB-B20-AG1-HD 爱国公司 20 mm 厚 1 型 B 级防砸玻璃(高、低温试验合格)。

### 4.2 产品分级

防砸复合玻璃按照不同的抗砸能力由低到高分为 A、B、C、D 四级，详见表 3。

## 5 技术要求

### 5.1 外观

防砸复合玻璃表面应平整、光滑，胶层均匀，四棱应进行磨边和倒角。