



# 中华人民共和国国家标准

GB 5348—85

JC/T 790—96

---

## 砖和砌块名词术语

Bricks and blocks—Definition of terms

1985-09-02 发布

1986-05-01 实施

---

国家标准局 批准

## 砖和砌块名词术语

## Bricks and blocks — Definition of terms

本标准主要适用于房屋建筑用的砖和砌块。不包括陶瓷和古建筑中的砖和砌块。

本标准收列的砖和砌块的名词均为简单词。组成复合词时可按下列顺序：

- a. 生产方法；
- b. 原材料；
- c. 规格类型；
- d. 使用部位。

## 1 砖的名词

## 1.1 砖 brick

砌筑用的人造小型块材。外形多为直角六面体，其长度不超过365 mm，宽度不超过240 mm，高度不超过115 mm。也有各种异形的。

## 1.2 普通砖 common brick

尺寸为240 mm × 115 mm × 53 mm的实心砖（曾用名：标准砖，统一砖）。

## 1.3 烧结砖 fired brick

经焙烧而制成的砖。常结合主要原料命名，如烧结粘土砖、烧结粉煤灰砖、烧结页岩砖等。在不致混淆的情况下，可省略烧结二字。

## 1.4 青砖 blue brick

在还原气氛中烧成的青灰色的粘土质砖。

## 1.5 红砖 red brick

在氧化气氛中烧成的红色的粘土质砖。

## 1.6 内燃砖 brick fired with combustible additives\*

主要靠砖坯本身所含的可燃物质（包括原料中的或外掺的）焙烧而成的砖。

## 1.7 蒸养砖 steam-cured brick

经常压蒸汽养护硬化而成的砖。常结合主要原料命名，如蒸养粉煤灰砖、蒸养矿渣砖、蒸养煤渣砖等。在不致混淆的情况下，可省略蒸养二字。

## 1.8 蒸压砖 autoclaved brick

经高压蒸汽养护硬化而成的砖。常结合主要原料命名，如蒸压粉煤灰砖、蒸压矿渣砖、蒸压灰砂砖等。在不致混淆的情况下，可省略蒸压二字。

## 1.9 碳化砖 carbonated lime brick

以石灰为胶凝材料，加入骨料，成型后经二氧化碳处理硬化而成的砖。

## 1.10 实心砖 solid brick

无孔洞或孔洞率小于15%的砖。

## 1.11 微孔砖 porous brick

通过掺入成孔材料（如聚苯乙烯微珠、锯木等）经焙烧在砖内造成微孔的砖。

\* 此词条无通用英文对应词，系按中文词义撰译。下同。

**1.12 多孔砖 perforated brick**

孔洞率等于或大于15%，孔的尺寸小而数量多的砖。常用于承重部位。

**1.13 空心砖 hollow brick**

孔洞率等于或大于15%，孔的尺寸大而数量少的砖。常用于非承重部位。

**1.14 八五砖  $8\frac{1}{2}$ " brick**

尺寸为216 mm × 105 mm × 43 mm的砖。

**1.15 望砖 sheathing tile**

铺在房屋椽条上的薄砖。

**1.16 异形砖 special shaped brick\***

形状不是直角六面体的砖。常以砖的形状命名，如刀口砖、斧形砖、扇形砖。

**1.17 拱壳砖 hollow brick for arches or shells\***

拱、壳结构专用的带钩、槽的多孔砖（曾用名：挂钩砖，拱壳空心砖）。

**1.18 花格砖 lattice brick**

砌花墙或其它建筑装饰专用的空心砖（曾用名：花格空心砖）。

**1.19 地砖 floor tile**

铺地专用的薄砖（曾用名：地面砖）。

**1.20 劈离砖 split tile**

制造时两块较薄的砖原连接在一起，后用外力使其分离，通常做墙体贴面用（曾用名：劈裂砖、劈开砖）。

**1.21 吸声砖 sound absorption brick**

经过处理后提高吸声功能的砖（曾用名：吸音砖）。

**1.22 饰面砌筑砖 facing brick**

带有装饰面的砌筑用砖。

**1.23 贴面砖 facing tile**

贴墙面用的薄砖。

**1.24 配砖 bat;  $3/4$ " brick**

砌筑时与主规格砖配合使用的砖。如半砖、七分头等。

**2 砌块的名词****2.1 砌块 block**

砌筑用的人造块材，外形多为直角六面体，也有各种异形的。砌块系列中主规格的长度、宽度或高度有一项或一项以上分别大于365 mm、240 mm或115 mm。但高度不大于长度或宽度的六倍，长度不超过高度的三倍。

**2.2 小型砌块 small block**

系列中主规格的高度大于115 mm而又小于380 mm的砌块。可简称为小砌块。

**2.3 中型砌块 medium block**

系列中主规格的高度由380~980 mm的砌块。可简称为中砌块。

**2.4 大型砌块 large block**

系列中主规格的高度大于980 mm的砌块。可简称为大砌块。

**2.5 烧结砌块 fired block**

经焙烧而制成的砌块。常结合主要原料命名，如烧结粘土砌块、烧结页岩砌块、烧结粉煤灰砌块等。

**2.6 普通混凝土砌块 normal concrete block**

用水泥混凝土制成的砌块。可简称混凝土砌块。