

砖和砌块名词术语

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,基长度不超过 365mm,宽度不超过 240mm,高度不超过 115mm。也有各种异形的。

1. 2 普通砖 common brick

尺寸为 240mmX115mmX53mm 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 carbonted 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。

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

2

尺寸为 216mmX105mmX43mm 的砖。