



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2992.2—2014

---

## 耐火砖形状尺寸 第2部分：耐火砖砖形及砌体术语

Dimensions of refractory bricks—  
Part 2: Terminology for shapes and brickworks of refractory bricks

2014-06-09 发布

2014-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本部分为 GB/T 2992《耐火砖形状尺寸》的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国耐火材料标准化技术委员会(SAC/TC 193)提出并归口。

本部分负责起草单位：武汉钢铁(集团)公司、冶金工业信息标准研究院。

本部分参加起草单位：武汉威林科技股份有限公司、张家港联冠环保科技有限公司、浙江自立股份有限公司。

本部分主要起草人：莫瑛、马勤学、胡波、薛啟文、张嘉严、万媛媛、魏文权、游道铭、白汉芳、苏伯平、陈晓红、仇金辉、王明发、林先桥、王姜维、高建平、高雄。

# 耐火砖形状尺寸

## 第2部分:耐火砖砖形及砌体术语

### 1 范围

GB/T 2992 的本部分界定了 GB/T 2992 及其应用中耐火砖形状、尺寸、尺寸特征及砌体的术语和定义。

本部分适用于耐火材料及相关行业。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18930 耐火材料术语

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 砖形

##### 3.1.1

**通用耐火砖** **general refractory bricks; multi-purpose bricks**

工业炉窑等热工设备耐火砌衬(3.3.12.1)中,直形砌砖(3.3.2)及辐射形砌砖(3.3.3)所用的直形砖(3.1.2)、楔形砖(3.1.3)和拱脚砖(3.1.4)。

##### 3.1.2

**直形砖** **rectangular bricks**

矩形砖

仅由长(length) $A$ 、宽(breadth) $B$ 和厚(depth) $C$ 三个尺寸构成的直角平行六面砖体(rectangular parallelepipedal bricks),见图1。直形砖的砖面(brick face)包括大面(3.1.2.1)、侧面(3.1.2.2)和端面(3.1.2.3)。