

# YB

## 中华人民共和国行业标准

YB 4017—91

---

### 玻璃熔窑用耐火制品形状尺寸 硅砖

1991-05-04 发布

1992-01-01 实施

---

中华人民共和国冶金工业部 发布

玻璃熔窑用耐火制品形状尺寸 硅砖

1 主题内容与适用范围

本标准规定了玻璃熔窑用硅砖的砖形名称、砖号、形状及尺寸。  
本标准适用于玻璃熔窑用硅砖形状尺寸。

2 引用标准

GB 2992 通用耐火砖形状尺寸  
GBJ 211 工业炉砌筑工程施工及验收规范

3 砖形名称及砖号

砖号所用符号说明：

砖号中第一个符号表示玻璃熔窑玻字汉语拼音的第一个大写字母；第二个符号表示砖形特征汉语拼音的第一个大写字母；第三个符号表示材质主要化学成分英文的第一个大写字母；短横线后为顺序号。

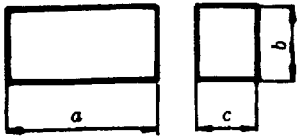
直形硅砖——BZS；  
竖楔形硅砖——BSS；  
拱脚硅砖——BJ<sub>1</sub>S；BJ<sub>2</sub>S；  
挂钩硅砖——BGS。

4 砖的形状及尺寸

4.1 直形硅砖

直形硅砖的形状及尺寸应符合表1的规定。

表 1

形 状	砖 号	尺 寸,mm			体 积,cm <sup>3</sup>
		a	b	c	
	BZS-1	172	114	65	1 274.5
	BZS-2	230	114	32	839
	BZS-3	230	114	65	1 704.3
	BZS-4	230	57	65	852.2
	BZS-5	300	150	75	3 375
	BZS-6	300	150	65	2 925
	BZS-7	300	225	65	4 387.5
	BZS-8	345	114	65	2 556.5
	BZS-9	450	250	133	14 962.5