

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 386—94

---

### 硅 质 隔 热 耐 火 砖

1994-09-27 发布

1995-05-01 实施

---

中华人民共和国冶金工业部 发布

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了硅质隔热耐火砖的牌号、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志、贮存、运输和质量证明书。

本标准适用于硅质隔热耐火砖。

## 2 引用标准

- GB/T 2992 通用耐火砖形状尺寸  
 GB/T 2998 定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法  
 GB/T 3994 粘土质隔热耐火砖  
 GB/T 3997.1 定形隔热耐火制品重烧线变化试验方法  
 GB/T 3997.2 定形隔热耐火制品常温耐压强度试验方法  
 GB/T 5990 定形隔热耐火制品导热系数试验方法(热线法)  
 GB/T 6901 硅质耐火材料化学分析方法  
 GB/T 10326 耐火制品尺寸、外观及断面检查方法  
 YB/T 370 荷重软化温度检验方法

## 3 牌号、形状尺寸及分型

- 3.1 按体积密度分为 GGR-1.00、GGR-1.10、GGR-1.15、GGR-1.20 四个牌号。  
 3.2 形状及尺寸应符合 GB/T 2992 的规定或按需方图纸。  
 3.3 分型按 GB/T 3994 的有关规定进行。

## 4 技术要求

- 4.1 理化性能应符合表 1 的规定。

表 1

项 目	指 标				
	GGR-1.00	GGR-1.10	GGR-1.15	GGR-1.20	
SiO <sub>2</sub> , %	不小于	91	91	91	91
体积密度, g/cm <sup>3</sup>	不低于	1.00	1.10	1.15	1.20
常温耐压强度, MPa	不低于	2.0	3.0	5.0	5.0