

ICS 81.080
Q 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 34188—2017

粘土质耐火砖

Fireclay refractory bricks

2017-09-07 发布

2018-04-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会(SAC/TC 193)提出并归口。

本标准起草单位:山东耐材集团鲁耐窑业有限公司、山西孟县西小坪耐火材料有限公司、郑州安耐克实业有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司。

本标准主要起草人:王文学、燕宿祥、蔡国庆、刘伟、邵红、武本有、秦银军、李富朝、孙庚辰、彭西高、王晓利。

粘土质耐火砖

1 范围

本标准规定了粘土质耐火砖的术语和定义、分类、形状和尺寸、技术要求、试验方法、质量评定程序、包装、标志、运输、储存及质量证明书。

本标准适用于高温窑炉用普通粘土砖、致密粘土砖、低蠕变粘土砖和抗热震粘土砖。

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 2992.1 耐火砖形状尺寸 第1部分:通用砖
- GB/T 2997 致密定形耐火制品体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法
- GB/T 3002 耐火材料 高温抗折强度试验方法
- GB/T 5072 耐火材料 常温耐压强度试验方法
- GB/T 5073 耐火材料 压蠕变试验方法
- GB/T 5988 耐火材料 加热永久线变化试验方法
- GB/T 6900 铝硅系耐火材料化学分析方法
- GB/T 7321 定形耐火制品试样制备方法
- GB/T 10325 定形耐火制品验收抽样检验规则
- GB/T 10326 定形耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法
- GB/T 14983 耐火材料 抗碱性试验方法
- GB/T 16546 定形耐火制品包装、标志、运输和储存
- GB/T 21114 耐火材料 X射线荧光光谱化学分析熔铸玻璃片法
- GB/T 30873 耐火材料 抗热震性试验方法
- YB/T 370 耐火制品荷重软化温度试验方法(非示差-升温法)
- YB/T 4198 钢包用耐火砖形状尺寸
- YB/T 5012 高炉及热风炉用耐火砖形状尺寸
- YB/T 5110 浇铸用耐火砖形状尺寸
- YB/T 5113 盛钢桶内铸钢用耐火砖形状尺寸

3 术语和定义

GB/T 10325 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

普通粘土砖 fireclay refractory brick

以硬质粘土熟料为主要原料的烧成普通粘土制品。

3.2

致密粘土砖 dense fireclay brick

显气孔率较低的烧成粘土制品。