

ICS 81.080
Q 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 23294—2009

耐磨耐火材料

Abrasion resistant refractory materials

2009-03-19 发布

2009-12-01 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

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应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。

本标准负责起草单位:无锡市宜刚耐火材料有限公司、郑州耐都热陶瓷有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司。

本标准参加起草单位:高密市宝鼎耐火材料有限公司、山东华能耐火材料有限公司、广州石泰环保窑炉材料有限公司、北京通达耐火工程技术有限公司、宜兴市中电耐磨耐火工程有限公司。

本标准主要起草人:方阳升、魏发灿、王战民、种伟、苏道金、黎建文、臧凌云、王小军。

耐 磨 耐 火 材 料

1 范围

本标准规定了耐磨耐火材料的定义、分类、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。

本标准适用于循环流化床锅炉、城市生活垃圾焚烧炉、工业垃圾焚烧炉、医疗垃圾焚烧炉、普通固体废弃物焚烧炉、危险废弃物焚烧炉等用的耐磨耐火材料。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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 3001 耐火材料 常温抗折强度试验方法

GB/T 4984 含锆耐火材料化学分析方法

GB/T 5070 含铬耐火材料化学分析方法

GB/T 5072 耐火材料 常温耐压强度试验方法

GB/T 5988 耐火材料 加热永久线变化试验方法

GB/T 5990 耐火材料 导热系数试验方法(热线法)

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 8076—1997 混凝土外加剂

GB/T 10325 定形耐火制品抽样验收规则

GB/T 10326 定形耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法

GB/T 15545 不定形耐火材料包装、标志、运输和储存

GB/T 16546 定形耐火制品包装、标志、运输和储存

GB/T 16555 含碳、碳化硅、氮化物耐火材料化学分析方法

GB/T 17617 耐火原料和不定形耐火材料 取样

GB/T 18301 耐火材料常温耐磨性试验方法

GB/T 22459.3 耐火泥浆 第3部分:粘结时间试验方法

GB/T 22459.4 耐火泥浆 第4部分:常温抗折粘结强度试验方法

GB/T 22459.5 耐火泥浆 第5部分:粒度分布(筛分析)试验方法

GB/T 22459.7 耐火泥浆 第7部分:高温性能试验方法

YB/T 376.1 耐火制品抗热震性试验方法(水急冷法)

YB/T 2206.2 耐火浇注料抗热震性试验方法(水急冷法)

YB/T 5116 粘土质和高铝质耐火可塑料试样制备方法

YB/T 5119 粘土质和高铝质耐火可塑料可塑指数试验方法

YB/T 5200 致密耐火浇注料显气孔率和体积密度试验方法

YB/T 5202.1 不定形耐火材料试样制备方法 第1部分:耐火浇注料