

ICS 77.140.99  
H 54



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24763—2009

---

## 泡沫混凝土砌块用钢渣

Steel slag for foamed concrete blocks

2009-12-15 发布

2010-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京首钢资源综合利用科技开发公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准参加起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心、北京中科筑城建材科技有限公司、北京建筑材料科学研究院、北京建筑工程学院、北京建筑材料质量监督检验站、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司、重钢产业公司源丰公司。

本标准主要起草人：霍兰平、孟立滨、李应权、闫振甲、张增寿、陈家珑、赵宏贵、宋作宝、周文娟、陈蓓、李成宜、仇金辉。

# 泡沫混凝土砌块用钢渣

## 1 范围

本标准规定了泡沫混凝土砌块用钢渣的术语和定义、规格、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志、储存、运输和质量证明书。

本标准适用于建筑围护结构泡沫混凝土砌块用钢渣粉、钢渣砂。

## 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 750—1992 水泥压蒸安定性试验方法

GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法(GB/T 1346—2001,eqv ISO 9597:1989)

GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 8074 水泥比表面积测定方法(勃氏法)

GB 8076 混凝土外加剂

GB/T 8170 数字修约规则与极限数值的表示和判定

GB 9774 水泥包装袋

GB/T 14684—2001 建筑用砂

GB/T 18046—2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB/T 20491—2006 用于水泥和混凝土中的钢渣粉

GB/T 24765—2009 耐磨沥青路面用钢渣

JC/T 603 水泥胶砂干缩试验方法

JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机

JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

YB/T 804 钢铁渣及处理利用术语

## 3 术语和定义

YB/T 804 中确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 规格

钢渣砂:钢渣砂按细度模数分为粗、中、细三种规格,其细度模数分别为:

——粗砂:3.7~3.1;

——中砂:3.0~2.3;

——细砂:2.2~1.6。

钢渣砂细度模数的计算按 GB/T 14684—2001 的规定进行。