

ICS 77.140.99  
H 54



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28294—2012

---

## 钢渣复合料

Steel slag composite material

2012-05-01 发布

2013-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
钢 渣 复 合 料  
GB/T 28294—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年8月第一版

\*

书号:155066·1-45292

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:武汉钢铁(集团)公司、沈阳北方建设股份有限公司、济钢国际工程技术有限公司、冶金工业信息标准研究院、上虞市英华仪器厂、宝钢发展有限公司上海新型材料分公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司。

本标准主要起草人:方宏辉、颜万军、薛改凤、姜德全、仇金辉、高建平、姜进强、李继铮、徐欣、于大忠、顾文飞、许工雄、朱书景、孟立滨、亓立峰、甘万贵、白汉芳、陈晓红、李小莉、唐奇山、唐欧靖。

# 钢 渣 复 合 料

## 1 范围

本标准规定了混凝土用钢渣复合料的术语和定义、原材料组成及要求、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输与贮存。

本标准适用于道路混凝土、普通砂浆、自承重结构混凝土的钢渣复合料(以下简称复合料)。

## 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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 176 水泥化学分析方法
- GB/T 203 用于水泥中的粒化高炉矿渣
- GB/T 750—1992 水泥压蒸安定性试验方法
- GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法
- 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 2419 水泥胶砂流动度测定方法
- GB/T 5483 天然石膏
- 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 9774 水泥包装袋
- GB/T 12573 水泥取样方法
- GB/T 14684—2001 建筑用砂
- GB/T 17671—1999 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB/T 18046—2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 21372 硅酸盐水泥熟料
- JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机
- JC/T 727 水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪
- YB/T 022 用于水泥中的钢渣
- YB/T 140 钢渣化学分析方法
- YB/T 804 钢铁渣及处理利用术语

## 3 术语和定义

YB/T 804 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**钢渣复合料 steel slag composite material**

由钢渣与复合剂组成,根据具体使用要求进行配制,在使用现场计量混合使用。钢渣指转炉钢渣经