



中华人民共和国国家标准

GB/T 33813—2017

用于水泥和混凝土中的精炼渣粉

Refining slag powder used for cement and concrete

2017-05-31 发布

2017-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
用于水泥和混凝土中的精炼渣粉

GB/T 33813—2017

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年6月第一版

*

书号: 155066·1-56596

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：中冶建筑研究总院有限公司、中冶节能环保有限责任公司、湖北鄂钢附属企业总公司、张家港恒乐新型建筑材料有限公司、鞍山钢铁集团公司矿渣开发公司、冶金工业信息标准研究院、江苏沙钢集团有限公司。

本标准主要起草人：卢忠飞、张亮亮、郝以党、胡治法、闫文、苏兴文、王成杰、夏春、仇金辉、李晓阳、王姜维、褚宁、邱鹏、李建忠、张艺伯、张志彪、曹鑫、李元媛、李晓波、仵玉玲。

用于水泥和混凝土中的精炼渣粉

1 范围

本标准规定了用于水泥和混凝土中精炼渣粉的术语和定义、组分与材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于水泥和混凝土中用精炼渣粉,精炼不锈钢渣除外。

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 176 水泥化学分析方法

GB/T 208 水泥密度测定方法

GB/T 750 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 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 9774 水泥包装袋

GB/T 12573 水泥取样方法

GB/T 26748 水泥助磨剂

GB/T 51003—2014 矿物掺合料应用技术规范

YB/T 804 钢铁渣及处理利用术语

YB/T 4328 钢渣中游离氧化钙含量测定方法

3 术语和定义

YB/T 804 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

精炼渣粉 refining slag powder

以精炼渣为主要原料磨成一定细度的粉体材料。

4 助磨剂

助磨剂应符合 GB/T 26748 规定,其加入量应不大于精炼渣粉质量的 0.5%。

5 技术要求

精炼渣粉的技术要求应符合表 1 规定。