



中华人民共和国国家标准

GB/T 32961—2016

转炉熔融热闷钢渣

Disintegrated molten BOF steel slag by steam

2016-08-29 发布

2017-07-01 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。

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:鞍山钢铁集团公司矿渣开发公司、济钢集团国际工程技术有限公司、苏州云乾装备科技有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:苏兴文、仇金辉、李晓阳、宋武、赵旭、刘镭、王姜维、赵辉、解斌、润建刚、张颖、穆艳春。

转炉熔融热闷钢渣

1 范围

本标准规定了转炉熔融热闷钢渣的术语和定义、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于转炉熔融热闷钢渣。

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 20491 用于水泥和混凝土中的钢渣粉
- GB/T 24175 钢渣稳定性试验方法
- GB/T 24763 泡沫混凝土砌块用钢渣
- GB/T 24764 外墙外保温抹面砂浆和粘结砂浆用钢渣砂
- GB/T 24765 耐磨沥青路面用钢渣
- GB/T 24766 透水沥青路面用钢渣
- GB/T 25824 道路用钢渣
- GB/T 28293 钢铁渣粉
- YB/T 022 用于水泥中的钢渣
- YB/T 140 钢渣化学分析方法
- YB/T 148 钢渣中全铁含量测定方法
- YB/T 801 工程回填料用钢渣
- YB/T 802 冶金炉料用钢渣
- YB/T 804 钢铁渣及处理利用术语
- YB/T 4187 道路用钢渣砂
- YB/T 4188 钢渣中磁性金属铁含量测定方法
- YB/T 4201 普通预拌砂浆用钢渣砂
- YB/T 4228 混凝土多孔砖和路面砖用钢渣

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

转炉熔融热闷钢渣 disintegrated molten BOF steel slag by steam

转炉炼钢产生的熔融态钢渣直接进行热闷处理后的钢渣。

3.2

热闷破碎度 degree of fragmentation by steam

钢渣热闷后,直径在 20 mm 以下的钢渣质量占热闷钢渣总质量的百分数。