隋杂73.060.20
闵32

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

再月转载2406—2005
代替 再月转载圆圆五-员愿苑

富摇锰摇渣

酝载耘择操燥则操泽皂早

2005-07-26 发布摇 摇 摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇2005-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

需要全本请访问 www.ertongbook.com

前摇摇言

本标准代替 再月辨戴圆辰元-员愿苑《富锰渣》。

本标准与 再月辨戴圆辰元-员愿苑比较，主要变化如下：

——增加了标准的前言；

——增加了规范性引用文件；

——将原标准 苑个牌号缩减为 远个，规定了各牌号锰含量范围，且将锰的最低含量由 猿愿豫调整为 圆豫；

——增加了对富锰渣中 杂藏灶值的限制；

——对铁、磷含量限制由 酝豫和 孕豫调整为 酝蕴藻值和 孕藏灶值表示；

——对富锰渣的检验规则，化学分析方法作了修订和完善。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由冶金工业信息标准研究院归口。

本标准起草单位：由四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司。

本标准主要起草人：穆婷云、杨玉胜、邓小东、姚溯泉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

再月辨戴圆辰元-员愿员；再月辨戴圆辰元-员愿苑。

富摇锰摇渣

1 摇范围

本标准规定了富锰渣的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于熔炼锰质铁合金用富锰渣。

2 摇规范性引用文件

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。

员月辑戴员缘缘员 锰矿石 摇锰含量的测定 摇电位滴定法和硫酸亚铁铵滴定法

员月辑戴员缘缘圆 锰矿石 摇全铁含量的测定 摇重铬酸钾滴定法和邻菲罗林分光光度法

员月辑戴员缘缘猿 锰矿石 摇磷含量的测定 摇磷钼蓝分光光度法

员月辑戴员缘缘源 散装矿产品取样、制样通则 摇手工取样方法

员月辑戴员缘缘缘 散装矿产品取样、制样通则 摇手工制样方法

员月辑戴员缘缘远 散装矿产品取样、制样通则 摇水分测定方法 摇热干燥法

员月辑戴员缘缘苑 散装矿产品取样、制样通则 摇粒度测定方法 摇手工筛分法

员月辑戴员缘缘怨 锰矿石 化学分析方法 摇硫量的测定

再月辑戴缘员圆圆 冶金矿产品 包装、标志、运输、贮存和质量证明书

3 摇技术要求

3.1 摇牌号及化学成分

富锰渣的牌号（云酞牲绿 和化学成分应符合表 员规定。

表1 摇富锰渣的牌号和化学成分

牌摇号	化摇学摇成摇分									
	酞灶(质量分数)，豫	酞灶摇藻			孕藻灶			杂藻灶		
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
		不小于			不大于					
云酞牲绿缘	≥源缘.园	猿.缘	员.缘	员.园	园.园圆缘	园.园猿缘	园.园源缘	园.园缘员	园.园缘猿	园.园缘愿
云酞牲绿园	源缘.园～约源缘.园									
云酞牲绿愿	猿缘.园～约源缘.园									
云酞牲绿源	猿缘.园～约猿缘.园									
云酞牲绿员园	员缘.园～约猿缘.园	员.缘	员.缘	愿						
云酞牲绿员员	员缘.园～约员缘.园									

摇摇需方对化学成分如有特殊要求，由供需双方另行商定。

3.2 摇物理状态

3.2.1 摇富锰渣交货块度为 缘毫米～员缘园毫米，其中大于 员缘园毫米的量不允许超过总量的 缘豫，小于 缘毫米的不允许超过总量的 愿豫。

3.2.2 摇富锰渣中不允许夹杂铁块，富锰渣中的泡沫渣含量不允许超过总量的 圆豫。

4 摇试验方法

4.1 摇富锰渣的取样方法按 则月辑载圆扭酉醒员的规定进行。
4.2 摇富锰渣的制样方法按 则月辑载圆扭酉醒圆的规定进行。
4.3 摇富锰渣中含锰量的测定方法按 则月辑载员猿砸规定进行。
4.4 摇富锰渣中含铁量的测定方法按 则月辑载员猿愿规定进行。
4.5 摇富锰渣中含磷量的测定方法按 则月辑载员猿员豫规定进行。
4.6 摇富锰渣中含硫量的测定方法按 则月辑载员猿源蕴燥燥规定进行。
4.7 摇富锰渣中的水分测定方法按 则月圆扭酉醒砸规定进行。
4.8 摇富锰渣的粒度测定方法按 则月圆扭酉醒苑规定进行。

5 摇检验规则

5.1 摇同牌号同组别产品归为一批交货，同批产品中锰含量波动不得大于 圆豫。
5.2 摇需方对产品质量有异议时，应在收到产品后 圆酝内向供方提出，由供需双方共同取样复验，按复验结果判定品级。如需仲裁时，由供需双方商定。

6 摇包装、标志和质量证明书

富锰渣产品的包装、标志、运输、贮存和质量证明书按 再月辑载纱员圆规定进行。

中华人民共和国黑色冶金
行摇业摇标摇准
富摇锰摇渣
再手辑圆原远-圆罪豫

*

冶金工业出版社出版发行
北京北河沿大街嵩祝院北巷猿怨号
邮政编码:员园园园怨
北京兴华印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本:愿园员伊员园园摇员员摇印张:圆摇字数:员园千字
圆园园缘年员月第一版摇圆园园缘年员月第一次印刷

*

统一书号:员缘园圆源·员园园摇定价:8.00 元

需要全本请访问 www.ertongbook.com