



中华人民共和国国家标准

GB/T 29516—2013

锰矿石 水分含量测定

Manganese ores—Determination of moisture content

(ISO 4299:1989, MOD)

2013-05-09 发布

2014-02-01 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
锰矿石 水分含量测定

GB/T 29516—2013

*

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: 010-51780168

010-68522006

2013年6月第一版

*

书号: 155066·1-47280

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 4299:1989《锰矿石 水分含量测定》。

为了便于使用,本标准对 ISO 4299:1989 做了下列修改:

——“规范性引用文件”中用国家标准代替对应的国际标准;

——删除了国际标准的图 1 水分含量测定结果流程图;

——删除了国际标准的表 3、表 4 和表 5 试验报告举例。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国生铁及铁合金标准化技术委员会(SAC/TC 318)归口。

本标准起草单位:宁波检验检疫科学技术研究院、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:曹国洲、肖道清、孙志明、刘在美、朱晓艳、陈少鸿、郑琳、王谦、陈自斌。

锰矿石 水分含量测定

警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了锰矿石水分含量的测定方法。

本标准适用于天然锰矿石和经加工处理的锰矿石(包括浮选或球团矿)的水分测定。

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 2011 散装锰矿石取样、制样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

批 lot

在相同条件下加工或生产的一定数量的锰矿石。

3.2

交货批 consignment

一次交货的一定数量的锰矿石。交货批可由一批、数批或部分批锰矿石组成。

3.3

份样 increment

从一交货批锰矿石,用取样器一次采得的一定量的锰矿石。或由份样缩分法获得的一定量的锰矿石。

3.4

副样 sub-sample

从一交货批锰矿石中采取的两个或多个份样组成的一定量的锰矿石。或根据需要,两个或多个份样进行选择破碎和/或选择性缩分后聚集成的样品。

3.5

大样 gross sample

从一交货批锰矿石中采取的全部份样组成的一定量的锰矿石。或根据需要,全部份样或全部副样经选择性破碎和/或选择性缩分后的集合物。