



中华人民共和国国家标准

GB/T 22564—2008/ISO 8868:1989

萤石 取样和制样

Fluorspar—Sampling and sample preparation

(ISO 8868:1989, IDT)

2008-12-06 发布

2009-10-01 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

萤石 取样和制样

GB/T 22564—2008/ISO 8868:1989

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 33 千字

2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-35964

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准等同采用 ISO 8868:1989《萤石——取样和制样》(英文版)。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位:首钢总公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:张磊、吴朝晖、高建平、仇金辉、梁杰、朱启茂、薛树峰。

萤石 取样和制样

1 范围

本标准规定了萤石品质特性测定的取样、制样方法的基础理论、基本原则、取样的基本设备和操作。不同规格的二分器尺寸见附录 A。

本标准适用于所有级别的萤石,即酸级、陶瓷级和三种冶金级(精矿、球团矿和原矿)皮带输送、货车和料箱、船和料堆在装卸过程中进行的取样。

取样用于测定下列品质特性:

- a) 粒度分布;
- b) 水分;
- c) 化学成分。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

交货批 lot

为评定品质特性所构成一定数量的萤石。

2.2

份样 increment

一次从大量萤石中取得一定数量的萤石。份样有以下两种形式:

- a) 取样设备从一交货批中一次取得一定数量的萤石。
- b) 用份样缩分法一次取得一定数量的萤石。

2.3

副样 partial sample

在一个交货批中取得,由两个或两个以上的份样组成的一定数量萤石或两个或两个以上的份样经过破碎,按照本标准,在合适时进行合并成副样。

2.4

大样 gross sample

一交货批的全部份样组成一定量的萤石或全部的份样或副样分别经过破碎,按照本标准,在合适时进行合并成大样。

2.5

手工取样 manual sampling

用取样工具包括机械辅助工具,进行人工取样。

2.6

机械取样 mechanical sampling

使用机械方法进行取样。

2.7

试样 test sample

按照该类样品所规定的方法制备,用于测定化学成分、水分、粒度分布的样品。

注:如果整个试样都用于进行试验,此时试样也可叫做试料。