



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4414—2013  
代替 GB/T 4414—1984

## 包装钨精矿取样、制样方法

Methods of sampling and sample preparation of  
tungsten concentrates in bags

2013-11-27 发布

2014-08-01 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  
包 装 钨 精 矿 取 样 、 制 样 方 法  
GB/T 4414—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 (100029)  
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服 务 热 线 : 400-168-0010

010-68522006

2014 年 4 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-48574

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。

本标准代替 GB/T 4414—1984《包装钨精矿取样、制样方法》。本标准与 GB/T 4414—1984 相比主要变化如下：

- 增加了规范性引用文件等章节；
- 对术语和定义做了相应的调整；
- 单位采用国际单位制；
- 用 GB/T 2007.3、GB/T 2007.4 替代了附录 A、附录 B、附录 C。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位：赣州有色冶金研究所、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准主要起草人：潘建忠、刘柏禄、谢世勇、傅慧敏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4414—1984。

## 包装钨精矿取样、制样方法

### 1 范围

本标准规定了包装黑钨精矿(钨锰铁矿、钨锰矿及钨铁矿)和白钨精矿(钨酸钙矿)的一般规定、取样、制样方法。

本标准适用于包装黑钨精矿(钨锰铁矿、钨锰矿及钨铁矿)和白钨精矿(钨酸钙矿)的化学成分和水分测定用样的采取和制备。

### 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 2007.1	散装矿产品取样、制样通则	手工取样方法
GB/T 2007.2	散装矿产品取样、制样通则	手工制样方法
GB/T 2007.3	散装矿产品取样、制样通则	评定品质波动试验方法
GB/T 2007.4	散装矿产品取样、制样通则	偏差、精密度校核试验方法

### 3 术语和定义

GB/T 2007.1~GB/T 2007.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **批和批量 batch and bulk**

在相同条件下加工或生产的一定质量的包装钨精矿为一批,构成一批钨精矿的质量叫批量。

#### 3.2

##### **包差 packet error**

以包为单位取样测定其品质特性,各包间结果之差称为包差,其中最高与最低结果之差称为最大包差。

#### 3.3

##### **份样和份样量 sample and sample number**

由一批包装钨精矿的一包中,按规定质量取出的样品,称为份样。每个份样的质量叫做份样量。

#### 3.4

##### **副样 duplicate sample**

由一批钨精矿中二个或二个以上的份样或逐个经过破碎和缩分后组成的样品。

#### 3.5

##### **大样 technological test sample**

由一批钨精矿的全部份样或全部副样或将其逐个进行了破碎和缩分后组成的样品。

#### 3.6

##### **制备样品 preparation of samples**

按规定制样方法从每个份样、副样或大样所制备的样品。