



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29517—2013

---

## 散装铬矿石手工制样方法

Method for manual sample preparation of chrome ores in bulk

(ISO 6154:1989, Chromium ores—Preparation of samples, 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 6154:1989《铬矿 样品的制备》。

本标准与 ISO 6154:1989 相比较,主要做了如下修改:

- “本国际标准”改为“本标准”;
- “规范性引用文件”中用国家标准代替对应的国际标准;
- 增加了“5.7 混合”中混合方式、“9 样品制备”中粒度样内容;
- 删除了“8.5 机械缩分”内容;
- 删除了附录 A 中的表 A.12 和图 A.4,增加了样品制备流程图。

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、朱晓艳、肖道清、刘在美、林力、杨文潮、国德军、周惠康、陈自斌。

## 散装铬矿石手工制样方法

**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律法规规定的条件。

### 1 范围

本标准规定了散装铬矿石手工制样方法。

本标准适用于天然铬矿石和经加工处理的铬矿石的化学成分、水分、粒度检验用样品的制备。

### 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 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 24192 铬矿石 粒度的筛分测定

GB/T 24233 锰矿石和铬矿石 评定品质波动和校核取样精密度的试验方法(GB/T 24233—2009,ISO 8542:1986,IDT)

GB/T 24243 铬矿石 采取份样(GB/T 24243—2009,ISO 6153:1989,IDT)

### 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铬矿石。

#### 3.2

**交货批 consignment**

一次交货的一定数量的铬矿石。交货批可由一批、数批或部分批铬矿石组成。

#### 3.3

**份样 increment**

从一交货批中,用取样器一次采取的一定量的铬矿石,或由份样缩分法获得的一定量的铬矿石。

#### 3.4

**副样 sub-sample**

从一交货批中采得的两个或多个份样组成的一定量的铬矿石,或根据需要,两个或多个份样进行选择性破碎和/或选择性缩分后聚集成的样品。

#### 3.5

**大样 gross sample**

从一交货批中采取的全部份样组成的一定量的铬矿石,或根据需要,全部份样或全部副样经选择性破碎和/或选择性缩分后的聚集成的样品。