



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24243—2009/ISO 6153:1989

---

## 铬矿石 采取份样

Chromium ores—Increment sampling

(ISO 6153:1989, IDT)

2009-07-15 发布

2010-04-01 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

本标准等同采用 ISO 6153:1989《铬矿石 采取份样》(英文版)。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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归口。

本标准起草单位:宁波检验检疫科学技术研究院、中华人民共和国天津出入境检验检疫局、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:楼建元、林力、周成东、曹国洲、孙世明、陈自斌。

## 铬矿石 采取份样

**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

本标准规定了在交货地点和接货地点采取铬矿石样品的方法。

该方法适用于手工法和机械法采取所有的天然铬矿石或加工过的铬矿石的份样。

附录 A 中规定了锤铲取样法采取粒度 $>100$  mm 块状铬矿石份样的程序。

### 2 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。

GB/T 24232 锰矿石和铬矿石 校核取样和制样偏差的试验方法(GB/T 24232—2009, ISO 8541:1986, IDT)

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)

ISO 565:1983(E) 试验筛 金属丝编织网、冲孔板和电铸成型板试验筛 筛孔的额定尺寸

ISO 6154:1989(E) 铬矿石 样品制备

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**批 lot**

在假定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**

(1) 从一交货批铬矿石,用取样器一次采得的一定量的铬矿石。

(2) 由份样缩分法获得的一定量的铬矿石。

#### 3.4

**副样 sub-sample**

(1) 从一交货批铬矿石中采取的二个或多个份样组成的一定量的铬矿石。

(2) 根据需要,二个或多个份样进行选择破碎和/或选择性缩分后聚集成样品。

#### 3.5

**大样 gross sample**

(1) 从一交货批铬矿石中采取的全部份样组成的一定量的铬矿石。