



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24192—2009

---

## 铬矿石 粒度的筛分测定

Chromium ores—Determination of particle size by sieving

2009-07-08 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
铬 矿 石 粒 度 的 筛 分 测 定  
GB/T 24192—2009

\*

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](http://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 0.5 字数 9 千字  
2009年10月第一版 2009年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-38833

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：陈建国、曹国洲、周成东、林力、孙世明、陈自斌、陈少鸿。

# 铬矿石 粒度的筛分测定

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

本标准规定了铬矿石粒度筛分的测定方法。

本标准适用于铬矿石粒度筛分的测定。

## 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 6003.1 金属丝编织网试验筛

GB/T 6005 试验筛 金属丝编织网、穿孔板和电成型薄板筛孔的基本尺寸

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**粒度 particle size**

矿石颗粒的大小,以筛分试验中过筛的最小筛孔尺寸表示。

### 3.2

**筛分 sieving**

用一道或多道筛子将颗粒化的矿石分成两组或两组以上粒度的操作。

### 3.3

**手工筛分 hand sieving**

手持并摇动一道或一套筛的筛分操作。

### 3.4

**机械筛分 mechanical sieving**

由机械支撑并摇动一道或多道筛的间歇或连续筛分的筛分操作。

### 3.5

**筛分终点 sieving end**

筛分操作到进一步筛分不会使筛下量明显增加,即一分钟通过该规格筛的样品量不大于装样量的0.1%时的状态。

### 3.6

**装样量 charge quantity**

一次筛分操作装入筛上试样的质量。

## 4 粒度测定

### 4.1 概述

先用指定筛子对样品进行筛分,再用不同规格的筛子对剩余部分样品进行筛分,分别将通过最小筛