



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14984.2—2010  
代替 GB/T 14984—1994 中相应部分

## 铁合金 术语 第2部分：取样和制样

Ferrous alloys—Vocabulary—Part 2: Sampling and sample preparation

(ISO 8954.2:1990, MOD)

2010-09-02 发布

2011-06-01 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

GB/T 14984《铁合金 术语》分为三个部分：

——第 1 部分：材料；

——第 2 部分：取样和制样；

——第 3 部分：筛分。

本部分为第 2 部分。

本部分修改采用 ISO 8954-2:1990《铁合金—术语—第 2 部分：取样和制样》(英文版)。

本部分根据 ISO 8954-2:1990 重新起草。在附录 A 中列出了本部分条款和国际标准条款的对照一览表,有关技术差异已编入正文中,并在它们所涉及的条款的页边空白处用垂直单线标识,在附录 B 中给出了技术性差异及其原因的一览表以供参考。

本部分与国际标准比较,还做了下列编辑性修改：

——“本国际标准”一词改为“本部分”；

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；

——删除国际标准的前言和参考文献。

本部分代替 GB/T 14984—1994《铁合金术语》中相应部分。

本部分与 GB/T 14984—1994 相比,主要在以下方面进行了修订：

——删除了通用术语和铁合金产品术语；

——删除了铁合金筛分的术语；

——增加了缩分术语。

本部分附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国生铁及铁合金标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中钢集团吉林铁合金股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、首钢总公司。

本部分主要起草人：刘宪成、王爽、孙岩铎、史万利、马勤、张瑞香、陈自斌、张磊。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14984—1994。

## 铁合金 术语 第2部分:取样和制样

### 1 范围

GB/T 14984 的本部分定义了与铁合金分析用试样的取样和制样有关的术语。

本部分适用于铁合金技术要求、交货条件、取样和制样。

### 2 取样和制样

#### 2.1

**取样 sampling**

采样的过程。

#### 2.2

**交货批 consignment**

一次交付,其生产工艺相同,且化学成分和粒度组成在一定范围内,并带有相应铁合金质量证明书的一定量的铁合金。

#### 2.3

**炉批 tapped lot**

由一炉合金组成的一批。

#### 2.4

**分级批 graded lot**

对若干炉次同一牌号的同一组别的合金归为一批交货的铁合金。

#### 2.5

**典型质量特性 representative quality characteristic**

决定取样参数和铁合金价值的一种元素(或多种元素)的含量或粒度分布。

#### 2.6

**试样 sample**

由一批铁合金中取出的且代表其特性的部分铁合金。

#### 2.7

**份样 increment**

用取样装置或手工捡拾,从一个交货批的散装或一个包装件中一次取出的一定数量的铁合金。

#### 2.8

**副样 subsample**

从交货批的部分铁合金中,取得两个或两个以上的份样组成的混合物。

#### 2.9

**大样 gross sample**

从交货批的铁合金中,取得的所有份样或副样组成的混合物。

#### 2.10

**手工取样 manual sampling**

手工捡拾或用取样工具(取样铲或取样钎)进行的人工取样。