



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13247—91

---

## 铁合金产品粒度的取样和检测方法

**Ferroalloys—Sampling and testing  
methods for determination of grain size**

1991-11-06 发布

1992-07-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
铁合金产品粒度的取样和检测方法  
GB/T 13247—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1992 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-8792

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 铁合金产品粒度的取样和检测方法

GB/T 13247—91

Ferroalloys—Sampling and testing  
methods for determination of grain size

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁合金产品粒度检验术语、取样和检验方法、铁合金粒度分布偏差值的计算公式、粒度检测结果评价。

本标准适用于按批交货的铁合金产品粒度验收及仲裁时的取样和检验方法。

### 2 术语

本标准采用下列术语：

- 2.1 取样：铁合金产品粒度检验用的试样采取的全过程。
- 2.2 份样：用取样装置或手工拣拾，从一个供货组批中（散装或包装）某点或一个包装件里一次取出一定数量的铁合金。
- 2.3 副样：由组成一批供货的铁合金中，取得两个或两个以上的份样组成的混合样。
- 2.4 大样：从组成一批供货的铁合金中取得的所有份样或副样混合组成的试样。
- 2.5 缩分：为了获得符合要求的粒度检验试样量，按规定方法将试样量减少重量的过程。
- 2.6 粒度试样：为了决定粒度分布而准备的试样。它是根据试样种类所规定的方法由每一份样、副样或大样制备的。
- 2.7 过大粒度：不能通过最大极限值  $X$  (mm) 筛孔的筛上物，通常以  $+ X$  (mm) 表示。
- 2.8 过小粒度：能通过最小极限值  $Y$  (mm) 筛孔的筛下物，通常以  $- Y$  (mm) 表示。
- 2.9 手工挑选：在一批散装铁合金中，经目测后，确认过大的粒度  $[+ X(\text{mm})]$  铁合金，用手工拣拾，作为检验过大粒度  $[+ X(\text{mm})]$  的试样。
- 2.10 手工分检：筛分后留在筛上的铁合金颗粒（块）以手工操作，使颗粒（块）尽可能地通过筛子，留在筛上的过大粒度的颗粒（块）将被清楚地分级。
- 2.11 筛分：根据粒度组成要求，用一个或几个筛子将不同粒度组成的铁合金分离的操作过程。

### 3 铁合金产品粒度检验试样的取样和检验地点

- 3.1 铁合金产品粒度检验试样的取样地点可在供方或需方的堆放场地进行。仲裁取样时，均需有供需双方代表在场，其取样工具、检验器具和检验场地，应由货物所在场地一方提供，为双方工作提供方便。
- 3.2 需方对供货粒度如有异议，应在该批货到达交货地点后 45 天内向供方提出。

### 4 取样

- 4.1 取样工具
- 4.1.1 取样铲

国家技术监督局 1991-11-06 批准

1992-07-01 实施