

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4066—91

---

### 铬 精 矿

1991-09-18 发布

1992-01-01 实施

---

中华人民共和国冶金工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国黑色冶金  
行 业 标 准  
铬 精 矿  
YB 4066—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.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1992 年 7 月第一版

\*

书号: 155066 · 2-8251

版权专有 侵权必究

举报电话: ( 010 ) 68522006

# 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4066—91

## 铬 精 矿

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铬精矿的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和质量证明书。  
本标准适用于经选矿所得铬精矿，主要用于耐火材料和铬铁合金等。

### 2 引用标准

GB 1467 冶金产品化学分析方法标准总则及一般规定  
GB 2007 散装矿产品取样、制样通则  
GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定  
YB 879 铬矿石化学分析方法

### 3 代号、牌号

铬精矿以“铬”汉字拼音第一个大写字头“G”为代号，并按其化学成分分为 G-50A、G-50B、G-50C、G-45A、G-45B、G-45C、G-40A、G-40B、G-35、G-30 十个牌号。

### 4 技术要求

4.1 按化学成分，铬精矿质量指标应符合下表规定。

%

产品牌号	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 不小于	SiO <sub>2</sub> 不大于
G-50A	50	1.0
G-50B	50	1.5
G-50C	50	2.0
G-45A	45	1.0
G-45B	45	1.5
G-45C	45	2.0
G-40A	40	2.0
G-40B	40	2.5
G-35	35	3.0
G-30	30	4.0

4.2 供方应报出精矿中 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、MgO、CaO 的分析数据。如需方对 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 的含量有特殊要求时，可由双方协议。