

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 191.1 ~ 191.7—2001

---

### 铬矿石化学分析方法

Methods for chemical analysis of chromium ores

2001-07-09 发布

2002-01-01 实施

---

国家经济贸易委员会 发布

YB/T 191.1~191.7—2001

## 目 录

YB/T 191.1—2001	铬矿石化学分析方法	重量法测定水分含量 .....	1
YB/T 191.2—2001	铬矿石化学分析方法	滴定法测定三氧化二铬含量 .....	6
YB/T 191.3—2001	铬矿石化学分析方法	高氯酸脱水重量法测定二氧化硅含量 .....	12
YB/T 191.4—2001	铬矿石化学分析方法	重铬酸钾滴定法测定全铁含量 .....	16
YB/T 191.5—2001	铬矿石化学分析方法	EDTA 滴定法测定氧化钙和氧化镁含量 .....	24
YB/T 191.6—2001	铬矿石化学分析方法	磷钼蓝分光光度法测定磷含量 .....	30
YB/T 191.7—2001	铬矿石化学分析方法	红外线吸收法测定硫含量 .....	35

## 前 言

YB/T 191 在《铬矿石化学分析方法》总标题下,包括 7 个独立部分,本标准是其中的第 6 部分。

重量法测定水分含量

滴定法测定三氧化二铬含量

高氯酸脱水重量法测定二氧化硅含量

重铬酸钾滴定法测定全铁含量

EDTA 滴定法测定氧化钙和氧化镁含量

磷钼蓝分光光度法测定磷含量

红外线吸收法测定硫含量

本标准由冶金工业信息标准研究院提出并归口。

本标准起草单位:吉林铁合金集团有限责任公司。

本标准主要起草人:袁 萍。