

ICS 25.160.20

J 33

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7948.1~7948.12—1999

---

### 熔炼焊剂化学分析方法

Methods for chemical analysis of melted welding fluxes

1999-06-24 发布

2000-01-01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 目 录

JB/T 7948.1—1999	熔炼焊剂化学分析方法	重量法测定二氧化硅量	1
JB/T 7948.2—1999	熔炼焊剂化学分析方法	电位滴定法测定氧化锰量	4
JB/T 7948.3—1999	熔炼焊剂化学分析方法	高锰酸盐光度法测定氧化锰量	9
JB/T 7948.4—1999	熔炼焊剂化学分析方法	EDTA 容量法测定氧化铝量	12
JB/T 7948.5—1999	熔炼焊剂化学分析方法	磺基水杨酸光度法测定氧化铁量	17
JB/T 7948.6—1999	熔炼焊剂化学分析方法	热解法测定氟化钙量	20
JB/T 7948.7—1999	熔炼焊剂化学分析方法	氟氯化铅-EDTA 容量法测定氟化钙量	24
JB/T 7948.8—1999	熔炼焊剂化学分析方法	钼蓝光度法测定磷量	30
JB/T 7948.9—1999	熔炼焊剂化学分析方法	火焰光度法测定氧化钠、氧化钾量	35
JB/T 7948.10—1999	熔炼焊剂化学分析方法	燃烧-库仑法测定碳量	40
JB/T 7948.11—1999	熔炼焊剂化学分析方法	燃烧-碘量法测定硫量	43
JB/T 7948.12—1999	熔炼焊剂化学分析方法	EDTA 容量法测定氧化钙、氧化镁量	47

## 前 言

本标准等效采用ГОСТ 22978.1~22978.10—78《熔炼焊剂化学分析方法》。

本标准是对JB/T 7948.9—95《熔炼焊剂化学分析方法 火焰光度法测定氧化钠、氧化钾量》的修订。修订时仅对标准进行了编辑性修改，其技术内容没有改变。

本标准自实施之日起代替JB/T 7948.9—95。

本标准的附录A是提示的附录。

本标准由全国焊接标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：哈尔滨焊接研究所。

本标准主要起草人：林克恭、白淑筠。