

ICS 77.100

J 31

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9220.1~9220.11—1999

---

### 铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法

Chemical analysis methods for acid slay of cupola

1999-06-24 发布

2000-01-01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 目 录

JB/T 9220.1—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	总则及一般规定·····	1
JB/T 9220.2—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	高氯酸脱水重量法测定二氧化硅量·····	4
JB/T 9220.3—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	重铬酸钾容量法测定氧化亚铁量·····	7
JB/T 9220.4—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	亚砷酸钠-亚硝酸钠容量法测定— 氧化锰量·····	11
JB/T 9220.5—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	氟化钠-EDTA 容量法测定三氧 化二铝量·····	15
JB/T 9220.6—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	DDTC 分离 EGTA 容量法测定氧 化钙量·····	19
JB/T 9220.7—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	高锰酸钾容量法测定氧化钙量·····	23
JB/T 9220.8—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	DDTC 分离 EDTA 容量法测定氧 化镁量·····	27
JB/T 9220.9—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	磷钒钼黄-甲基异丁基甲酮萃取光 度法测定五氧化二磷量·····	31
JB/T 9220.10—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	硫酸钡重量法测定硫量·····	35
JB/T 9220.11—1999	铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法	燃烧-碘酸钾容量法测定硫量·····	38

## 前 言

本标准是对 JB/Z 284.9—87《铸造化铁炉酸性炉渣化学分析方法 磷钒钼黄-甲基异丁基甲酮萃取光度法测量五氧化二磷量》的修订。修订时，对原标准作了编辑性修改，主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起代替 JB/Z 284.9—87。

本标准由全国铸造标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：上海柴油机厂、南昌柴油机厂、贵阳铸造厂、沈阳铸造厂、上海拖汽公司、华丰钢铁厂、无锡柴油机厂、常州柴油机厂等。

本标准主要起草人：王智汉等。