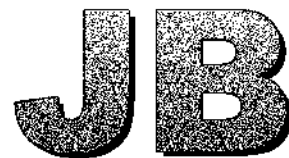


ICS 29.120.99
K 14
备案号: 51309 2015



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9548.5—2015
代替 JB/T 9548.5—1999

铁铬铝合金化学分析方法 第 5 部分: 硅的测定

Methods for chemical analysis of Fe-Cr-Al alloys
—Part 5: Determination of silicon content

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 方法提要.....	1
3 试剂.....	1
3.1 说明.....	1
3.2 试剂及其配制和标定.....	1
4 分析程序.....	1
4.1 试料量.....	1
4.2 空白试验.....	2
4.3 测定.....	2
4.4 工作曲线的绘制.....	2
5 分析结果的计算.....	2
6 精密度.....	2

前 言

JB/T 9548《铁铬铝合金化学分析方法》拟分为九个部分：

- 第2部分：碳的测定；
- 第3部分：锰的测定；
- 第5部分：硅的测定；
- 第6部分：铬的测定；
- 第7部分：镍的测定；
- 第8部分：铝的测定；
- 第9部分：钼的测定；
- 第10部分：硫的测定；
- 第11部分：磷的测定。

本部分为 JB/T 9548 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 JB/T 9548.5—1999《铁铬铝合金化学分析方法 硅钼蓝光度法测定硅量》，与 JB/T 9548.5—1999 相比主要变化如下：

重新编排了标准各部分的序号；

- 将铁铬铝合金硅含量的测定方法统一为硅钼蓝光度法。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电工合金标准化技术委员会（SAC/TC228）归口。

本部分起草单位：福达合金材料股份有限公司、桂林电器科学研究院有限公司。

本部分主要起草人：翁桅、刘跃平、谢永忠。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 9548.5—1999。