

ICS 77. 100

H 11

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 109. 2—2012

代替 YB/T 109. 2—1997

硅钡合金 钡含量的测定 硫酸钡重量法

Silicon barium alloy—Determination of barium content
—The barium sulfate gravimetric method

2012-11-07 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 的要求进行编写。

本部分是对 YB/T 109.2—1997《硅钡合金化学分析方法 硫酸钡重量法测定钡量》的修订。

本部分代替 YB/T 109.2—1997《硅钡合金化学分析方法 硫酸钡重量法测定钡量》。

本部分与 YB/T 109.2—1997 比较,主要变化如下:

——采用甲基橙指示剂代替酚酞指示剂指示第二次沉淀前的酸度调节;

——用碳酸钾-碳酸钠混合熔剂代替碳酸钠熔剂来溶解酸不溶残渣和转换硫酸钡沉淀。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国生铁及铁合金标准化技术委员会(SAC/TC318)归口。

本部分起草单位:四川川投峨眉铁合金(集团)有限责任公司。

本部分主要起草人:唐华应、方艳、张映霞。

本部分所代替部分的历次版本发布情况为:

——YB/T 109.2—1997。